LEXMARK™

Manual do Utilizador da 5600-6600 Series

2008

www.lexmark.com

Índice

Informações de segurança....9

Introdução....10

Obter informações sobre a impressora....10

Instalar a impressora....13

Conceder acesso ao software durante a instalação....13

Configurar a impressora apenas como fotocopiadora ou apenas como fax....13

Noções sobre as peças da impressora....20

Utilizar os botões e menus do painel de controlo da impressora....23

- Utilizar o painel de controlo da impressora....23
- Utilizar os menus da impressora....26
- Guardar definições....28

Utilizar o software da impressora....30

- Instalar o software da impressora....30
- Instalar o controlador XPS opcional (só para utilizadores do Windows Vista)....31
- Utilizar o software da impressora para Windows....32
- Utilizar o software da impressora Macintosh....34

Alternar entre a porta USB posterior e a porta de portátil Ligação rápida (só em modelos seleccionados)....35

Preparar a impressora para enviar/receber faxes....36

- Utilizar um adaptador RJ11....36
- Seleccionar uma ligação de fax....39
- Ligar um atendedor de chamadas....40
- Ligar directamente a uma tomada da rede telefónica....41
- Ligar directamente a uma tomada da rede telefónica na Alemanha....42
- Ligar a um computador com um modem....43
- Ligar a um aparelho de telefone....44
- Utilizar um serviço telefónico digital....46

Instalar a impressora numa rede sem fios (só em determinados modelos)....47

Compatibilidade da rede sem fios....47

Informações necessárias para configurar a impressora numa rede sem fios....47

Instalar a impressora numa rede sem fios....48

Instalar a impressora noutros computadores....48

Interpretar as cores do indicador luminoso Wi-Fi....49

Instruções especiais de instalação da rede sem fios....50

Atribuir um endereço IP estático....50
Alterar as definições de rede sem fios após a instalação....51
Alternar entre ligações USB e ligações sem fios (apenas no Windows)....51
Alternar entre ligações USB e ligações sem fios (apenas no Macintosh)....52
Configuração avançada da rede sem fios....53
Criar uma rede sem fios ad hoc....53
Adicionar uma impressora a uma rede sem fios ad hoc existente....56
Utilizar WPS (Wi-Fi Protected Setup)....57
Perguntas mais frequentes....57
Onde posso encontrar a minha chave WEP ou código de acesso WPA?....57
O que é o SSID?....57
Onde posso encontrar o SSID?....57
O que é uma rede?....58
Quais os tipos de segurança de rede sem fios disponíveis?....58
Como posso saber o tipo de segurança utilizado pela minha rede?....59
Como são configuradas as redes domésticas?....59
Por que necessito de um cabo de instalação?....61
Como posso ligar o cabo de instalação?....62
Qual a diferença entre as redes infra-estrutura e ad hoc?....62
Detectar a intensidade do sinal....63
Como posso melhorar a intensidade do sinal de rede sem fios?....64
Posso utilizar a minha impressora numa ligação USB e numa ligação de rede em simultâneo?....65
O que é um endereço MAC?....65
Como posso encontrar o endereço MAC?....65
O que é um endereço IP?....66
O que é o TCP/IP?....66
Como localizar endereços IP?....66
Como são atribuídos os endereços IP?....67
O que é um índice de chaves?....68

Colocar papel....69

Colocar papel....69
Colocar vários tipos de papel na impressora....69
Colocar documentos originais na unidade de digitalização....73
Colocar documentos originais no Alimentador automático de documentos....74
Utilizar o sensor de tipo de papel automático....76

Imprimir....77

Imprimir documentos básicos....77
Imprimir um documento....77
Imprimir páginas Web....77
Imprimir várias cópias de um documento....78

Ordenar cópias impressas... 78
Imprimir a última página primeiro (ordem de impressão inversa)... 79
Imprimir várias páginas numa só folha (N por página)... 79
Imprimir documentos a partir de um cartão de memória ou unidade flash... 80
Imprimir documentos especiais...81
Seleccionar tipos de papel especializados compatíveis... 81
Imprimir envelopes... 82
Imprimir etiquetas... 83
Imprimir em papel de tamanho personalizado... 84
Gerir trabalhos de impressão...84
Pausa nos trabalhos de impressão... 84
Retomar os trabalhos de impressão... 85
Cancelar trabalhos de impressão... 86

Trabalhar com fotografias...88

Ligar dispositivos de armazenamento de fotografias...88
Inserir um cartão de memória... 88
Inserir uma unidade flash... 89
Imprimir fotografias...90
Imprimir fotografias utilizando o painel de controlo da impressora... 90
Imprimir fotografias a partir do computador utilizando o software da impressora... 91
Imprimir fotografias a partir de um dispositivo de memória utilizando o software da impressora... 92
Imprimir fotografias a partir de uma câmara digital compatível com PictBridge... 93
Imprimir fotografias armazenadas num dispositivo de memória utilizando uma folha de prova... 94
Imprimir fotografias a partir de uma câmara digital utilizando o DPOF... 95

Digitalizar...96

Digitalizar documentos originais...96
Digitalizar documentos originais a cores ou a preto e branco...98
Digitalizar fotografias para edição...98
Digitalizar para um computador através de uma rede...99
Cancelar trabalhos de digitalização...100

Copiar...101

Efectuar cópias...101
Copiar fotografias...101
Ampliar ou reduzir imagens...102
Ajustar a qualidade da cópia...102
Tornar uma cópia mais clara ou mais escura...103
Ordenar cópias utilizando o painel de controlo da impressora...103
Repetir uma imagem numa página...104

Copiar várias páginas numa só folha (N por página)....104
Cancelar um trabalho de cópia....105

Utilizar o fax....106

Enviar um fax....106
Enviar um fax utilizando o painel de controlo da impressora....106
Enviar um fax quando estiver a efectuar uma chamada telefónica (Marcação no descanso)....107
Enviar um fax de difusão a uma hora marcada....107
Receber um fax....108
Receber um fax automaticamente....108
Receber um fax manualmente....109
Receber um fax com um atendedor de chamadas....109
Reencaminhar faxes....109
Personalizar definições de marcação....109
Configurar o Livro de endereços....109
Configurar um prefixo de marcação....110
Configurar ID de chamadas....110
Definir um toque distintivo....111
Definir um código de atendimento manual do fax....111
Configurar o fax com um PBX....112
Gerir faxes....112
Configurar um rodapé de fax....112
Imprimir relatórios de actividade do fax....112
Imprimir Lista de definições de fax....113
Bloquear faxes não solicitados....113
Impedir alterações não solicitadas às definições dos faxes....114

Manutenção da impressora....115

Manutenção dos tinteiros....115
Instalar tinteiros....115
Remover um tinteiro usado....116
Reutilizar os tinteiros....117
Utilizar tinteiros Lexmark genuínos....117
Alinhar tinteiros....118
Limpar ejectores do tinteiro....119
Verificar níveis de tinta....119
Limpar os ejectores e os contactos do tinteiro....120
Preservar os tinteiros....121
Limpar o vidro do digitalizador....121
Limpar o exterior da impressora....122
Encomendar consumíveis....122
Encomendar tinteiros....122

Encomendar papel e outros consumíveis 123
Repor definições de fábrica....124

Resolução de problemas....125

Utilizar o software de resolução de problemas da impressora (só para Windows)....125
Resolução de problemas de configuração....125
É apresentado um idioma incorrecto no visor....125
O botão de alimentação não fica activo....126
Não foi possível instalar o software....126
Não é possível imprimir a página....127
Resolver problemas de alimentação da impressora....130
Remover e reinstalar o software....130
Activar a porta USB no Windows....131
Resolução de problemas de rede sem fios....132
Lista de verificação de resolução de problemas da rede sem fios....132
Imprimir uma página de configuração de rede....133
A configuração da rede sem fios não prossegue depois de o cabo USB ser ligado....133
Por que motivo a minha impressora não está nesta lista?....134
Não é possível imprimir através da rede sem fios....136
Não é possível imprimir e existe uma firewall no computador....139
Indicador Wi-Fi não activo....139
O indicador luminoso Wi-Fi está verde mas a impressora não imprime (só para o Windows)....139
O indicador luminoso Wi-Fi está cor-de-laranja intermitente durante a instalação (só para Windows)....141
O indicador luminoso Wi-Fi está cor-de-laranja intermitente durante a instalação (só para Macintosh)....144
Indicador luminoso Wi-Fi continua cor-de-laranja....147
Servidor de impressão sem fios não instalado....148
É apresentada a mensagem "Comunicação indisponível" ao imprimir através da rede sem fios....148
A comunicação com a impressora foi interrompida ao ligar à VPN (Virtual Private Network)....149
Repor as predefinições de fábrica do servidor de impressão sem fios interno....149
Resolução de problemas de fax....149
Não é possível enviar nem receber um fax....149
Consegue enviar mas não consegue receber faxes....151
Consegue receber mas não consegue enviar faxes....152
A impressora recebe um fax em branco....153
Má qualidade de impressão do fax recebido....154
As informações do ID de chamadas não são apresentadas....154
Erro de fax....154
Modo de fax não suportado....155
Erro de fax remoto....155
Linha telefónica ocupada....156
Erro da linha telefónica....156
Sem resposta....157
Falha na ligação....158

Avisos.....159
Informações do produto.....159
Notas da edição.....159
Declaração de conformidade com as directivas da Comunidade Europeia (CE) para aparelhos de rádio.....161
Consumo de energia.....164
Índice remissivo.....169

Informações de segurança

Utilize apenas a fonte de alimentação e o cabo de alimentação fornecidos com este produto ou a fonte de alimentação ou cabo autorizados pelo fabricante.

O cabo da fonte de alimentação deve ser ligado a uma tomada com ligação à terra situada perto do produto e de fácil acesso.

CUIDADO: PERIGO DE DANOS FÍSICOS: Não torça, prenda, pise ou coloque objectos pesados sobre o cabo de alimentação. Não sujeite o cabo de alimentação a abrasão ou pressão. Não aperte o cabo de alimentação entre objectos, tais como móveis e paredes. Se o cabo de alimentação for utilizado incorrectamente, existe o risco de incêndio ou choque eléctrico. Verifique o cabo de alimentação regularmente relativamente a situações de utilização incorrecta. Retire o cabo de alimentação da tomada eléctrica antes de o inspeccionar.

Utilize apenas um cabo de telecomunicações do tipo 26 AWG ou superior (RJ-11) quando ligar este produto à rede telefónica pública.

As operações de assistência ou as reparações, além das descritas na documentação do utilizador, deverão ser realizadas por um profissional da assistência técnica.

Este produto foi concebido, testado e aprovado para satisfazer rigorosas normas gerais de segurança com a utilização de componentes Lexmark específicos. As características de segurança de algumas peças podem nem sempre ser óbvias. A Lexmark não se responsabiliza pela utilização de outras peças de substituição.

CUIDADO: PERIGO DE CHOQUE ELÉCTRICO: Não utilize a funcionalidade de fax durante uma trovoada. Não instale este produto nem efectue ligações eléctricas ou de cabos, como, por exemplo, o cabo da fonte de alimentação ou telefone, durante uma trovoada.

GUARDE ESTAS INSTRUÇÕES.

Introdução

Obter informações sobre a impressora

Publicações

Consulte	Para obter
Folha de *Instalação rápida*	Instruções de configuração iniciais.
Manual de Funcionamento em Rede impresso / *Manual do Fax*	Instruções de configuração adicionais. **Nota:** A sua impressora poderá não ser fornecido com estas publicações.
Manual do Utilizador em formato electrónico	Instruções completas para utilizar a impressora. A versão electrónica é instalada automaticamente com o software da impressora.
Ajuda para Windows	Instruções adicionais de utilização do software da impressora num sistema operativo Windows. A Ajuda é instalada automaticamente com os programas. **1** Execute um dos seguintes procedimentos: • No Windows Vista, clique em . • No Windows XP e em versões anteriores, clique em **Iniciar**. **2** Clique em **Todos os programas** ou em **Programas** e, em seguida, seleccione a pasta de programas da impressora na lista. **3** No programa, clique em **Ajuda** para ver a página principal da Ajuda. Clique em para ver as informações sensíveis ao contexto.

Consulte	Para obter
Ajuda para Mac **Nota:** A sua impressora poderá não suportar Macintosh e esta ajuda poderá não estar disponível.	Instruções adicionais de utilização do software da impressora num sistema operativo Macintosh. A Ajuda é instalada automaticamente com as aplicações. **1** No ambiente de trabalho do Finder, faça duplo clique na pasta da impressora. **2** Faça duplo clique na aplicação. **3** Na aplicação, clique em **Help** (Ajuda) na barra de menus para ver a página principal da ajuda. **Nota:** Se estiverem várias aplicações abertas, certifique-se de que a aplicação que pretende utilizar é a aplicação activa. Não é apresentada a barra de menus correcta se a aplicação não estiver activa. Clique no ecrã principal para o tornar a aplicação activa. Clique em ? para ver as informações sensíveis ao contexto.

Suporte a clientes

Descrição	Onde encontrar (América do Norte)	Onde encontrar (resto do mundo)
Suporte telefónico	Contacte-nos através dos seguintes números de telefone • E.U.A. 1-800-332-4120 – Segunda-sexta-feira (8:00-23:00 ET), Sábado (12:00-18:00 PM) • Canadá: 1-800-539-6275 – Suporte em inglês: Segunda-sexta-feira (8:00-23:00 ET), Sábado (12:00-18:00 PM) – Suporte em francês: Segunda-sexta-feira (9:00-18:00 ET) • México: 01-800-253-9627 – Segunda-sexta-feira (08:00-20:00 ET) **Nota:** Os número e os horários do suporte poderão ser alterados sem aviso prévio. Para obter os números de telefone mais recentes, consulte a declaração de garantia impressa fornecida juntamente com a impressora.	Os número de telefone e o horário do suporte variam consoante o país e a região. Visite o nosso Web site em**www.lexmark.com**. Seleccione o país ou região e, em seguida, seleccione a hiperligação Customer Support (Suporte a clientes). **Nota:** Para obter informações adicionais sobre como contactar a Lexmark, consulte a garantia impressa fornecida com a impressora.

Descrição	Onde encontrar (América do Norte)	Onde encontrar (resto do mundo)
Suporte por correio electrónico	Para obter suporte por correio electrónico, visite o nosso Web site: **www.lexmark.com**. **1** Clique em **SUPPORT** (Suporte). **2** Clique em **Technical Support** (Suporte técnico). **3** Seleccione a família de impressoras. **4** Seleccione o modelo da impressora. **5** Na secção Support Tools (Ferramentas de suporte), clique em **e-Mail Support** (Suporte por correio electrónico). **6** Preencha o formulário e, em seguida, clique em **Submit Request** (Enviar pedido).	O suporte por correio electrónico varia consoante o país ou região e poderá não estar disponível em determinadas zonas. Visite o nosso Web site em**www.lexmark.com**. Seleccione o país ou região e, em seguida, seleccione a hiperligação Customer Support (Suporte a clientes). **Nota:** Para obter informações adicionais sobre como contactar a Lexmark, consulte a garantia impressa fornecida com a impressora.

Limitação de garantia

Descrição	Onde encontrar (E.U.A.)	Onde encontrar (resto do mundo)
Informações sobre a garantia limitada A Lexmark International, Inc. fornece uma garantia limitada que cobre esta impressora relativamente a defeitos de material e de mão-de-obra durante um período de 12 meses a contar da data de compra original.	Para ver as limitações e condições desta garantia limitada, consulte a Declaração de Garantia Limitada fornecida juntamente com esta impressora ou disponível em**www.lexmark.com**. **1** Clique em **SUPPORT** (Suporte). **2** Clique em **Warranty Information** (Informações sobre a garantia). **3** Clique em **Statement of Limited Warranty for Inkjet & All-In-One Printers** (Declaração de garantia limitada e Impressora multifunções). **4** Desloque-se na página Web para ver a garantia.	As informações sobre a garantia variam por país ou região. Consulte a garantia impressa fornecida juntamente com a impressora.

Anote as seguintes informações (localizadas no recibo de compra e na parte posterior da impressora) e tenha-as consigo quando contactar o suporte a clientes para que possamos prestar um melhor suporte:

- Referência do equipamento
- Número de série
- Data de aquisição
- Local de aquisição

Instalar a impressora

Conceder acesso ao software durante a instalação

As aplicações de outros fabricantes, incluindo programas antivírus, de segurança e de firewall poderão alertar sobre a instalação de software da impressora. Para a impressora funcionar correctamente, tem de conceder acesso ao software da impressora.

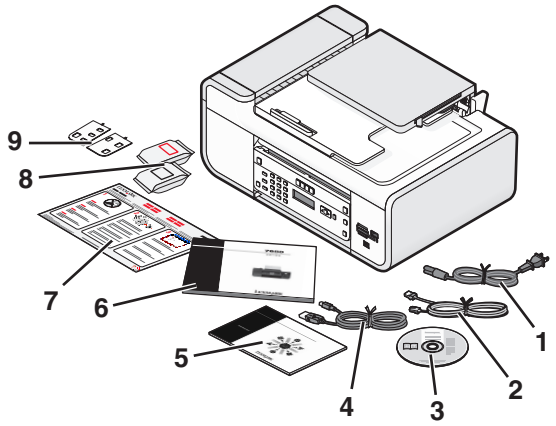
Configurar a impressora apenas como fotocopiadora ou apenas como fax

Utilize as seguintes instruções se não pretender ligar a impressora a um computador.

Nota: Se pretender ligar a impressora a um computador, utilize a documentação de configuração e o CD de software da impressora fornecido juntamente com a impressora.

1 Desembale a impressora.

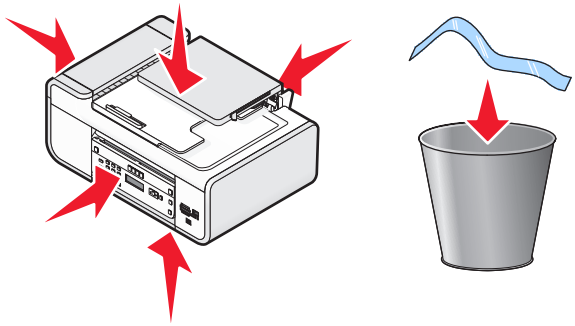
Nota: O conteúdo, como, por exemplo, o número de tinteiros, poderá variar consoante o modelo.



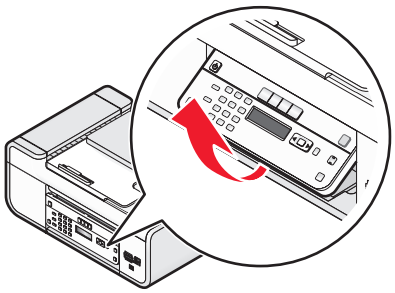
1	Cabo de alimentação
2	Cabo telefónico
3	CD de software da impressora
4	Cabo USB ou cabo de instalação **Nota:** O seu modelo de impressora poderá não ser fornecido com um cabo USB. Adquira um cabo USB em separado.
5	*Manual de funcionamento em rede* **Nota:** O seu modelo de impressora poderá não ser fornecido com esta publicação.
6	*Manual do Fax* **Nota:** O seu modelo de impressora poderá não ser fornecido com esta publicação.
7	Folha *Instalação Rápida*

8	Tinteiros
9	Máscaras autocolantes para o seu idioma

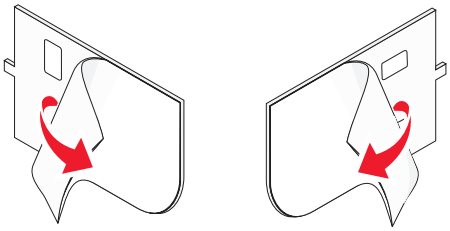
2 Remova a fita e o material de embalagem de todas as áreas da impressora.



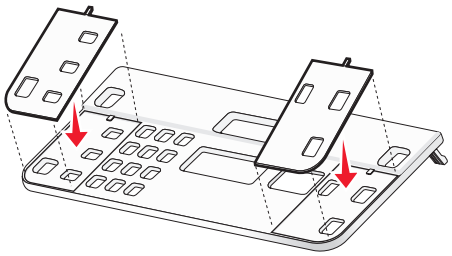
3 Levante o painel de controlo da impressora.



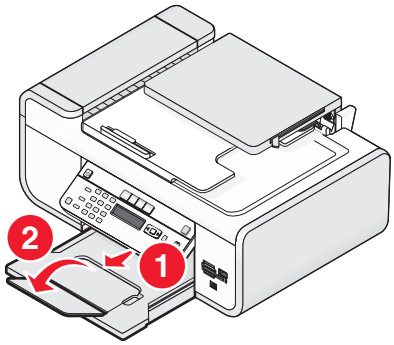
4 Se for necessário instalar uma máscara autocolante relativa ao seu idioma, retire a protecção posterior para expor a parte autocolante.



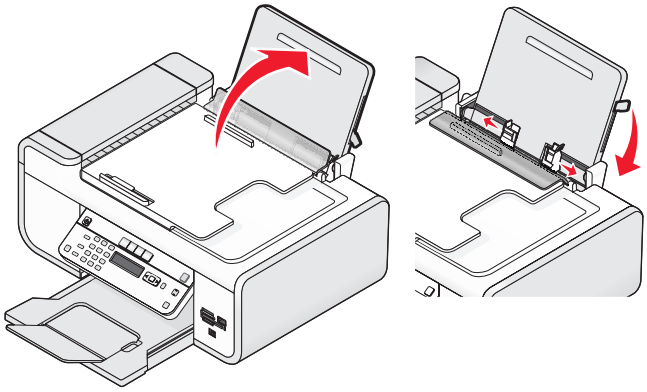
5 Coloque as máscaras autocolantes nas reentrâncias do painel de controlo da impressora e, em seguida, pressione as máscaras autocolantes.



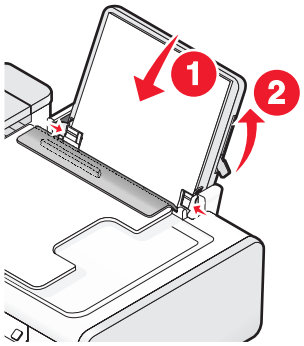
6 Expanda o tabuleiro de saída do papel.



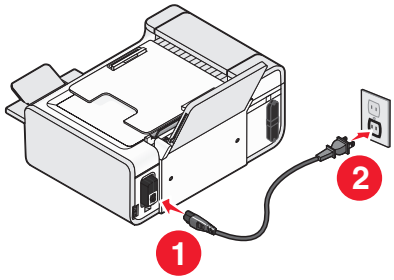
7 Levante o suporte de papel e, em seguida, pressione a alavanca de ajuste do papel para expandir as guias do papel.



8 Coloque o papel e, em seguida, puxe para cima a alavanca de ajuste do papel papel para ajustar as guias do papel. As guias do papel devem ficar encostadas às margens do papel.

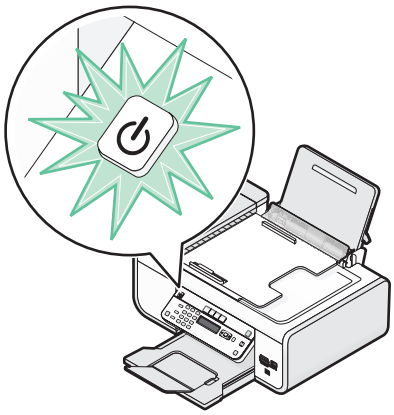


9 Ligue o cabo de alimentação à impressora.

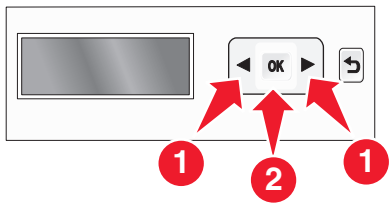


CUIDADO: PERIGO DE CHOQUE ELÉCTRICO: Leia as informações de segurança fornecidas com este produto antes de ligar a alimentação ou de efectuar quaisquer ligações de cabos.

10 Se a impressora não for ligada automaticamente, prima ⏻.

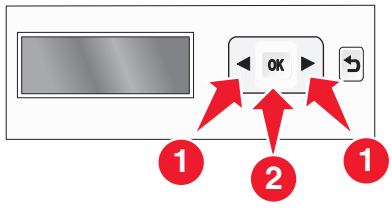


11 Se for solicitado, defina o idioma.



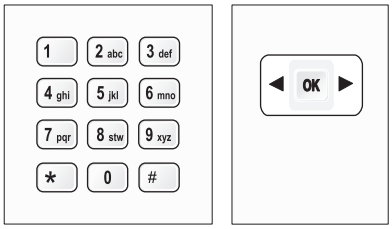
Prima os botões de seta até ser apresentado o idioma pretendido e, em seguida, prima OK.

12 Se for solicitado, defina o país/região.



Prima os botões de seta até ser apresentado o país ou a região petendido e, em seguida, prima OK.

13 Defina a data e a hora.



a Através do teclado numérico do painel de controlo da impressora, introduza o mês, dia e ano e, em seguida, prima OK para guardar.

b Introduza a hora e, em seguida, prima OK para guardar.

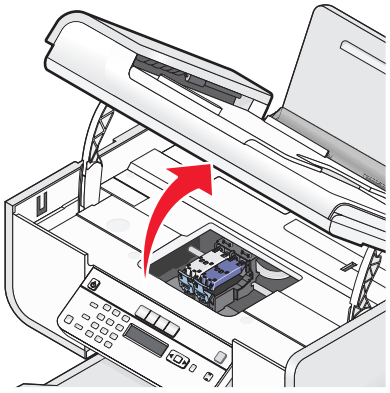
c Prima os botões de seta para escolher o formato de hora e, em seguida, prima OK para guardar.

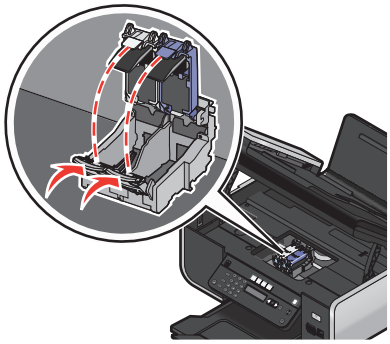
14 Defina o número de fax e o nome no fax.

a Introduza o número de fax e, em seguida, prima OK para guardar.

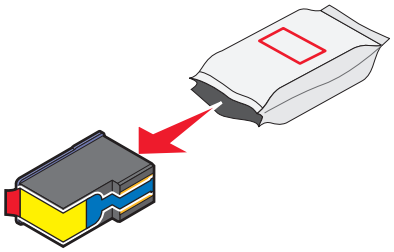
b Introduza o nome do fax e, em seguida, prima OK para guardar.

15 Abra a impressora e, em seguida, pressione as alavancas do suporte do tinteiro.

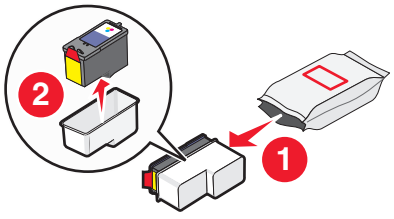




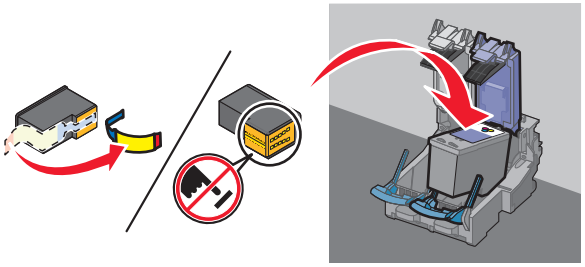
16 Abra a embalagem metálica do tinteiro de cores e, em seguida, retire o tinteiro da embalagem.

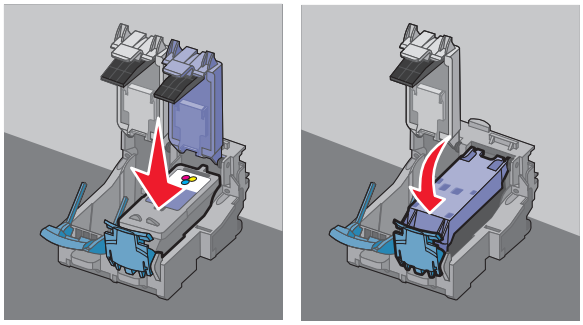


17 Se for fornecida uma unidade de armazenamento, remova o tinteiro de cores da unidade de armazenamento.

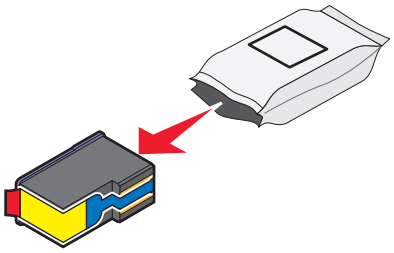


18 Remova a fita do tinteiro de cores, insira o tinteiro no suporte direito e, em seguida, feche a tampa do suporte do tinteiro de cores.



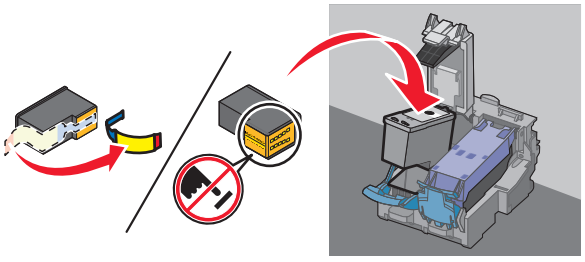


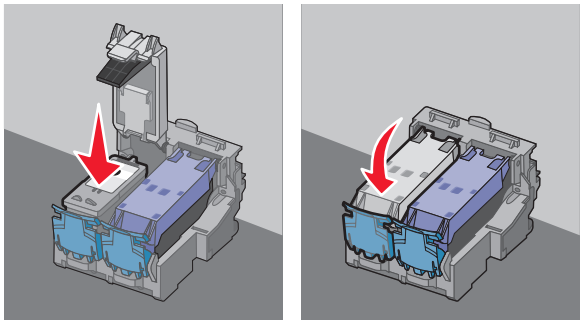
19 Se for fornecido um tinteiro de preto na caixa, abra a embalagem metálica do tinteiro de preto e, em seguida, retire o tinteiro da embalagem.



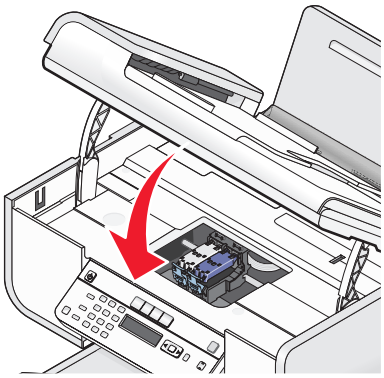
Nota: Poderá ter de adquirir um tinteiro de preto em separado.

20 Remova a fita do tinteiro de preto, insira o tinteiro no suporte esquerdo e, em seguida, feche a tampa do suporte do tinteiro de preto.

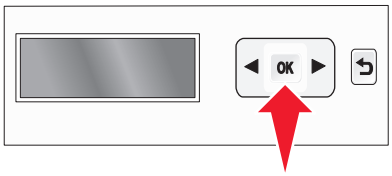




21 Feche a impressora.

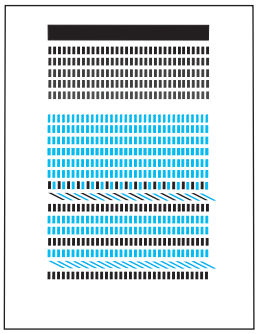


22 Prima OK.



É impressa uma página de alinhamento.

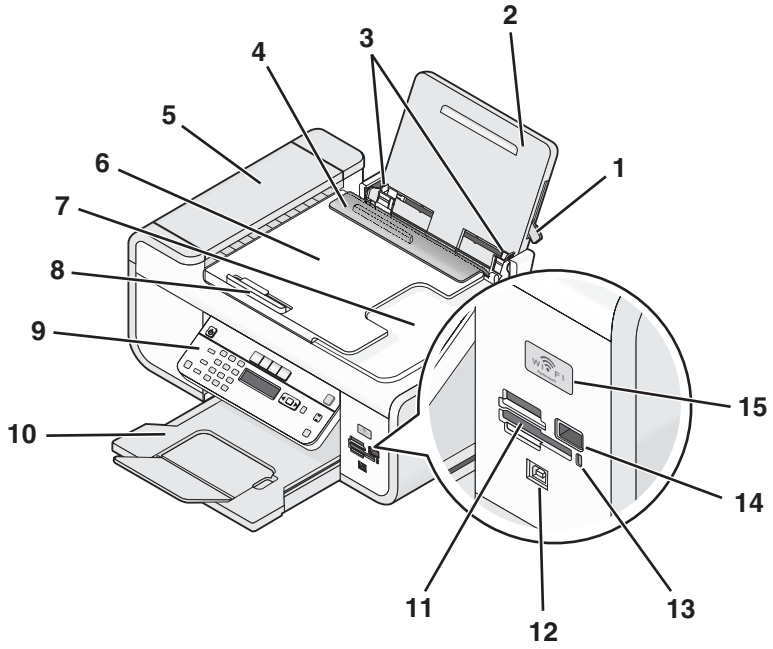
23 Deite fora ou recicle a página de alinhamento.



Notas:

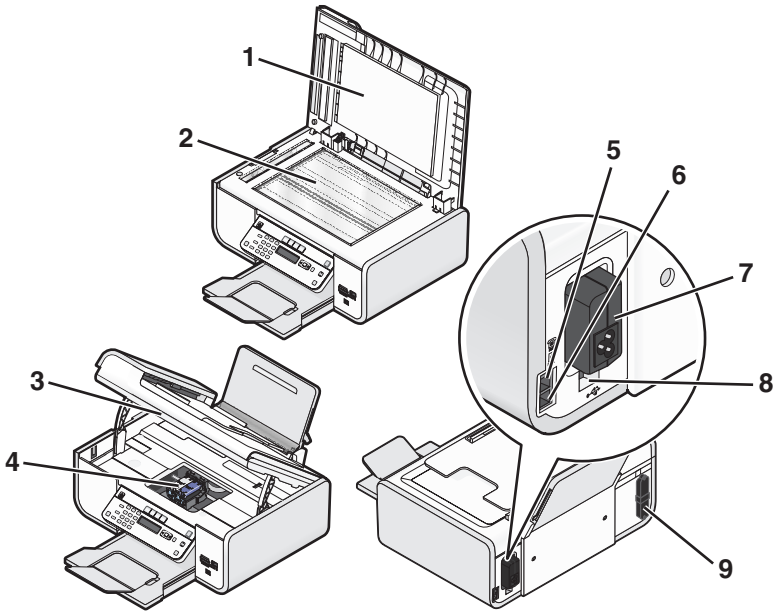
- A página de alinhamento poderá ser diferente da mostrada.
- As riscas na página de alinhamento são normais e não indicam a presença de um problema.

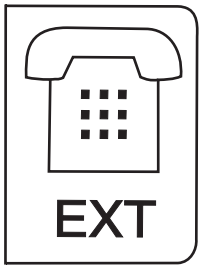
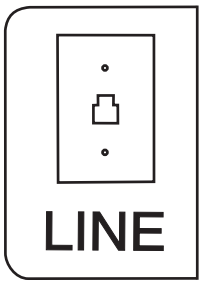
Noções sobre as peças da impressora



	Utilize	Para
1	Alavanca de ajuste do papel	Ajustar as guias do papel.
2	Suporte do papel	Colocar papel na impressora.
3	Guias do papel	Manter o papel direito durante a alimentação do papel.
4	Protecção da alimentação do papel	Impedir a queda de objectos na ranhura do papel.
5	Alimentador automático de documentos (ADF)	Digitalizar, copiar ou enviar por fax documentos de várias páginas de tamanho Letter, Legal e A4.

	Utilize	Para
6	Tabuleiro do Alimentador automático de documentos (ADF)	Colocar documentos originais no ADF. Recomendado para digitalizar, copiar ou enviar por fax documentos com várias páginas. **Nota:** Não coloque postais, fotografias, pequenos itens ou suportes de impressão muito finos (tais como recortes de revistas) no ADF. Coloque estes itens sobre o vidro do digitalizador.
7	Tabuleiro de saída do Alimentador automático de documentos (ADF)	Reter os documentos à medida que saem do ADF.
8	Guia do papel do Alimentador automático de documentos (ADF)	Manter o papel direito quando a alimentação for efectuada pelo ADF.
9	Painel de controlo da impressora	Utilizar a impressora.
10	Tabuleiro de saída do papel	Segurar o papel conforme vai saindo.
11	Ranhuras de cartões de memória	Inserir um cartão de memória.
12	Porta do portátil Ligação rápida **Nota:** O seu modelo de impressora poderá não ter esta porta.	Ligar um computador à impressora utilizando um cabo USB. **Aviso: Danos potenciais:** Não toque na porta USB, excepto quando estiver a ligar ou a remover um cabo USB ou um cabo de instalação.
13	Indicador luminoso do leitor de cartões	Verificar o estado do leitor de cartões. O indicador luminoso fica intermitente para indicar que um cartão de memória está a ser acedido.
14	Porta PictBridge	Ligar uma unidade flash ou câmara digital compatível com PictBridge à impressora.
15	Indicador W-Fi **Nota:** O seu modelo de impressora poderá não ter capacidade de rede sem fios e poderá não ter este indicador.	Verificar o estado da rede sem fios: • **Desactivado** indica que a impressora está desligada, está a ser ligada ou está no modo Poupança de energia. No modo Poupança de energia, o indicador luminoso fica intermitente. • **Cor-de-laranja** - indica que impressora ainda não foi configurada para uma rede sem fios. - indica que impressora está configurada para uma ligação ad hoc, mas não está a comunicar com outro dispositivo ad hoc. • **Cor-de-laranja intermitente** indica que a impressora está configurada mas não consegue comunicar com a rede sem fios. • **Verde** indica que a impressora está ligada a uma rede sem fios.



	Utilize	Para
1	Tampa superior	Aceder ao vidro do digitalizador.
2	Vidro do digitalizador	Digitalizar e copiar fotografias e documentos.
3	Unidade de digitalização	• Aceder aos tinteiros. • Desencravar papel.
4	Suporte do tinteiro	Instalar, substituir ou retirar um tinteiro.
5	Porta EXT 	Ligar dispositivos adicionais como, por exemplo, um modem de dados/fax, um telefone ou um atendedor de chamadas à impressora. Este método de ligação poderá não estar disponível em todos os países ou regiões. **Nota:** Remova a ficha para aceder à porta.
6	Porta LINE 	Ligar a impressora a uma linha telefónica activa para enviar e receber faxes. A impressora tem de estar ligada a uma linha telefónica para receber chamadas de fax. **Nota:** Não ligue mais nenhum dispositivo à porta LINE. Também não deve ligar a impressora a uma linha DSL (linha digital de subscritor), RDIS (rede digital com integração de serviços) nem a um modem de cabo.
7	Fonte de alimentação com porta	Ligar a impressora à fonte de alimentação.

	Utilize	Para
8	Porta USB posterior	Ligar a impressora a um computador de secretária utilizando um cabo USB. **Aviso: Danos potenciais:** Não toque na porta USB, excepto quando estiver a ligar ou a remover um cabo USB ou um cabo de instalação.
9	Servidor de impressão sem fios interno **Nota:** O seu modelo de impressora poderá não ter capacidade de rede sem fios e poderá não ter este servidor de impressão.	Ligar a impressora a uma rede sem fios.

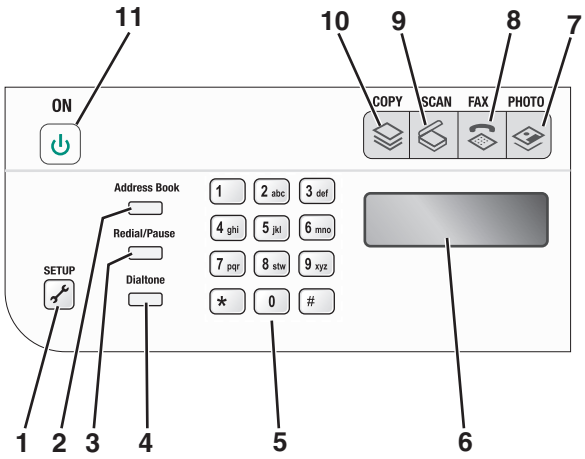
Utilizar os botões e menus do painel de controlo da impressora

Utilizar o painel de controlo da impressora

O painel de controlo da impressora contém:

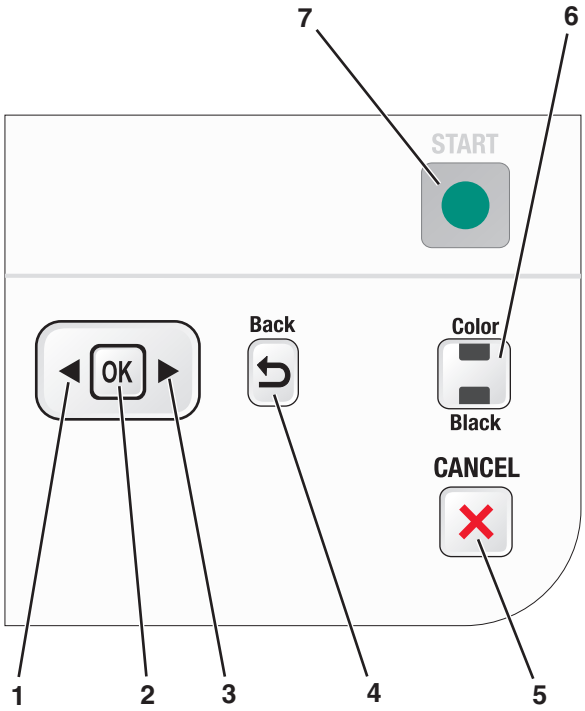
- Botão Ligar/Desligar
- Visor de duas linhas que mostra o estado, mensagens e os menus da impressora
- 27 botões

Os seguintes diagramas explicam as secções do painel de controlo da impressora:



	Prima	Para
1	**Configurar**	Aceder ao menu de configuração e alterar as definições da impressora. **Nota:** Os indicadores luminosos dos botões Copiar, Digitalizar e Fotografia estão desactivados quando este botão está seleccionado.
2	**Livro de endereços**	Aceder aos números de fax a partir de uma lista de números guardada.
3	**Remarcar/Pausa**	No Modo de fax: • Introduzir uma pausa de três segundos no número a ser marcado para esperar por uma linha externa ou para ultrapassar um sistema de atendimento automatizado. Introduzir uma pausa apenas quando já tiver começado a introduzir o número. • Apresentar o último número marcado. Prima os botões de seta para ver os cinco últimos números marcados.
4	**Sinal de marcação**	Marcar o número de telefone manualmente utilizando o teclado antes de enviar o fax.
5	**Teclado numérico**	No Modo de cópia ou Modo fotográfico: Introduzir o número de cópias ou impressões que pretende efectuar. No Modo de fax: • Introduzir números de fax. • Navegar no sistema de atendimento automático. • Seleccionar letras quando criar uma lista de Marcação rápida. • Indicar números para introduzir ou editar a data e hora apresentadas no visor.
6	Visor	Ver: • Estado da impressora • Mensagens • Menus **Notas:** • O visor desliga-se ao fim de dois minutos de inactividade. Prima qualquer botão para repor o visor. • O visor é desligado no modo Poupança de energia.
7		Aceder ao menu fotografia e imprimir fotografias.

	Prima	Para
8		Aceder ao menu do fax e enviar faxes.
9		Aceder aos menus de digitalização e digitalizar documentos.
10		Aceder ao menu de cópia e fazer cópias.
11	⏻	• Ligar e desligar a impressora. • Mudar para o modo Poupança de energia. **Nota:** Prima ⏻ para mudar para o modo Poupança de energia. Mantenha ⏻ premido durante duas segundos para desligar a impressora.



	Prima	Para
1	◀	• Diminuir um número. • Eliminar uma letra ou número. • Mover o cursor um lugar para a esquerda. • Deslocar-se nos menus, submenus ou nas opções no visor.
2	OK	• Seleccionar um item de menu apresentada no visor. • Guardar definições. • Aprofundar um nível num submenu. • Alimentar ou ejectar papel. Mantenha premido OK durante 3 segundos para alimentar ou ejectar papel da impressora.
3	▶	• Aumentar um número. • Mover o cursor um lugar para a direita. • Deslocar-se nos menus ou nas definições do visor.

	Prima	Para
4	⮌	• Regressar ao ecrã anterior. • Sair de um nível de menu para um nível superior.
5	✕	• Cancelar uma impressão, cópia, digitalização ou trabalho de fax em curso. • Sair de um nível de menu do menu Copiar, Digitalizar, Fax, Fotografia ou Impressão de ficheiros para o nível superior de um menu. • Sair de um nível de menu do menu Configurar para o nível superior do modo anterior. • Limpar as definições ou mensagens de erro actuais e regressar às predefinições.
6	**Cor / Preto**	Mudar para o modo de cores ou para o modo preto e branco.
7	●	Iniciar um trabalho de impressão, digitalização ou cópia, consoante o modo seleccionado.

Utilizar os menus da impressora

Estão disponíveis vários menus para facilitar a alteração das definições da impressora:

Lista de menus

Menu Configurar

Manutenção

- Níveis de tinta
- Limpar tinteiros
- Alinhar tinteiros
- Imprimir página de teste

Configurar dispositivo

- Idioma
- País
- Data/Hora
- Definições do fax anfitrião
- Som do botão
- Poupança de energia
- Tempo limite de limpeza das definições

Configurar fax

- Livro de endereços
- Relatórios
- Toques e atender
- Impressão de faxes
- Marcar e enviar
- Bloquear faxes

Configurar rede (só é apresentado se a impressora tiver um servidor de impressão sem fios)

- Página de configuração da impressão
- Wi-Fi Protected Setup
- Informações sobre a rede sem fios
- TCP/IP
- Tempo de rede
- Impressão de ficheiros
- Repor predefinições da placa de rede

Predefinições

- Tamanho do papel
- Tipo de papel
- Tamanho da impressão da fotografia
- Predefinir

Menu Fotografia

Nota: O menu Fotografia só está activado quando é inserido um dispositivo de memória na impressora.

Easy Photo

- Imprimir
- Tamanho do papel
- Tamanho da fotografia

Imprimir fotografias

- Imprimir
- Mais claro/Mais escuro
- Efeitos fotográficos
- Tamanho do papel
- Tamanho da fotografia
- Tipo de papel
- Esquema
- Qualidade

Folha de prova

- Imprimir últimas 20
- Imprimir todas
- Imprimir intervalo de datas
- Digitalizar folha

Guardar fotografias

- Computador (apresentado apenas se a impressora estiver ligada a um computador)
- Rede (apresentado apenas se a impressora estiver ligada a uma rede)
- Unidade USB Flash
- Cartão de memória

Seleccionar computador (apresentado apenas se a impressora estiver ligada a uma rede)

Menu Copiar

Cópias

Qualidade

Mais claro/Mais escuro

Redimensionar

Tamanho do original

Reimprimir fotografia

Ordenar

Páginas por folha

Cópias por folha

Tipo de conteúdo

Menu Digitalizar

Digitalizar para

- Computador
- Rede (apresentado apenas se a impressora estiver ligada a uma rede)
- Unidade USB Flash
- Cartão de memória

Qualidade

Tamanho do original

Menu Fax

Enviar fax para

Qualidade

- Padrão
- Fino
- Superfino
- Ultra fino

Mais claro/Mais escuro

Tamanho do original

- Letter
- A4

Agendar fax

- Enviar agora
- Enviar mais tarde
- Ver pendentes

Livro de endereços

Menu PictBridge

Nota: O menu PictBridge só é activado ao inserir uma câmara compatível com PictBridge na impressora.

Tamanho da fotografia

Tamanho do papel

Tipo de papel

Esquema

Qualidade

Nota: O menu Impressão de ficheiros é activado ao inserir uma unidade flash com ficheiros de documentos na impressora. O menu é composto pelas pastas e ficheiros armazenados na unidade flash.

Guardar definições

Poderá estabelecer o tamanho de papel predefinido, o tipo de papel e o tamanho da impressão de fotografia dos documentos e fotografias que imprimir.

Nota: Estas predefinições só são aplicadas aos trabalhos de impressão, de cópia e de digitalização que iniciar a partir da impressora.

1. No painel de controlo da impressora, prima .
2. Prima os botões de seta até ser apresentado **`Predefinições`** e, em seguida, prima OK.

   É apresentado no visor **`Tamanho do papel`**.
3. Prima OK novamente.
4. Prima os botões de seta para seleccionar o tamanho de papel predefinido para a impressora e, em seguida, prima OK.
5. Prima os botões de seta até ser apresentado **`Tipo de papel`** e, em seguida, prima OK.
6. Prima os botões de seta para seleccionar o tipo de papel predefinido para a impressora e, em seguida, prima OK.
7. Prima os botões de seta até ser apresentado **`Tamanho da impressão da fotografia`** e, em seguida, prima OK.
8. Prima os botões de seta para seleccionar o tamanho da impressão da fotografia predefinido para a impressora e, em seguida, prima OK.
9. Prima até sair da Configuração ou prima outro botão de modo.

Alterar definições temporárias para novas predefinições

Os menus da impressora têm predefinições temporárias. A impressora reverte para estas predefinições temporárias após dois minutos de inactividade ou depois de a impressora ser desligada.

Definições temporárias

Menu Copiar	• Cópias • Redimensionar • Mais claro/Mais escuro • Qualidade • Cópias por folha • Páginas por folha • Tamanho do original • Tipo de conteúdo
Menu Digitalizar	• Qualidade • Tamanho do original
Menu Fax	• Mais claro / Mais escuro • Qualidade
Menu Fotografia	As seguintes opções de Fotografia não se esgotarão após dois minutos de inactividade nem depois de desligar a alimentação, mas regressarão às predefinições de fábrica quando for removido um cartão de memória ou uma unidade flash. • Efeitos fotográficos • Tamanho da fotografia • Esquema • Qualidade

Para alterar as definições temporárias para as novas predefinições

1. No painel de controlo da impressora, prima .
2. Prima os botões de seta até ser apresentado **`Predefinições`** e, em seguida, prima OK.
3. Prima os botões de seta até ser apresentado **`Predefinições`** e, em seguida, prima OK.

   É apresentado **`Utilizar actuais`** no visor.
4. Prima OK novamente.
5. Prima até sair da Configuração ou prima outro botão de modo.

Para desactivar a funcionalidade de tempo limite das definições

Poderá desactivar a funcionalidade de tempo limite das definições se não pretender que a impressora reverta para as predefinições temporárias após dois minutos de inactividade ou depois de desligar a impressora.

1. No painel de controlo da impressora, prima .
2. Prima os botões de seta até ser apresentado **`Configurar dispositivo`** e, em seguida, prima OK.

3 Prima os botões de seta até ser apresentado **Tempo limite da limpeza das definições** e, em seguida prima OK.

4 Prima os botões de seta até ser apresentado **Nunca** e, em seguida, prima OK.

5 Prima ↩ até sair da Configuração ou prima outro botão de modo.

Alterar o tempo limite da Poupança de energia

É possível personalizar o tempo limite da Poupança de energia da impressora. O tempo limite da Poupança de energia é o tempo que a impressora demora a mudar para o modo Poupança de energia quando fica inactiva. Altere o tempo limite da Poupança de energia para evitar interrupções ao executar vários trabalhos na impressora.

1 No painel de controlo da impressora, prima 🔧.

2 Prima os botões de seta até ser apresentado **Configurar dispositivo** e, em seguida, prima OK.

3 Prima os botões de seta até ser apresentado **Poupança de energia** e, em seguida, prima OK.

4 Prima os botões de seta para seleccionar o tempo limite da Poupança de energia e, em seguida, prima OK.

Nota: Se pretender uma poupança de energia eficaz, seleccione o tempo limite mínimo da Poupança de energia a partir das opções. Se não pretender ligar novamente a impressora frequentemente a partir do modo Poupança de energia, seleccione o tempo limite máximo da Poupança de energia.

5 Prima ↩ até sair da Configuração ou prima outro botão de modo.

Utilizar o software da impressora

Instalar o software da impressora

Em Windows

1 Feche todos os programas abertos.

2 Coloque o CD do software de instalação na unidade.

Se o Ecrã de boas-vindas não for apresentado ao fim de um minuto, execute um dos seguintes procedimentos:

Em Windows Vista

a Clique em .

b Na caixa Iniciar procura, escreva **D:\setup.exe**, em que **D** é a letra da unidade de CD ou DVD.

Em Windows XP e versões anteriores

a Clique em **Iniciar**.

b Clique em **Executar**.

c Escreva **D:\setup.exe**, em que **D** é a letra da unidade de CD ou DVD.

3 Siga as instruções apresentadas no Ecrã de boas-vindas para instalar a impressora.

Em Macintosh

1. Feche todas as aplicações que estejam em execução.
2. Coloque o CD do software de instalação na unidade.

   Se o ecrã de boas-vindas não for apresentado ao fim de um minuto, clique no ícone do CD no ambiente de trabalho.
3. Faça duplo clique em **Install** (Instalar).
4. Siga as instruções apresentadas no Ecrã de boas-vindas para instalar a impressora.

Na Internet

1. Aceda ao Web site da Lexmark em **www.lexmark.com**.
2. Na página principal, navegue pela selecção de menu e, em seguida, clique em **Drivers & Downloads** (Controladores e transferências).
3. Seleccione a impressora e o controlador de impressora relativo ao sistema operativo utilizado.
4. Siga as instruções apresentadas nos ecrãs para transferir o controlador e instalar o software da impressora.

Instalar o controlador XPS opcional (só para utilizadores do Windows Vista)

O controlador XPS (XML Paper Specification) é um controlador de impressora opcional concebido para utilizar as funcionalidades avançadas de cores e gráficos do XPS disponíveis apenas para os utilizadores do Windows Vista. Para utilizar as funcionalidades do XPS, deverá instalar o controlador XPS como um controlador adicional depois de instalar o software normal da impressora.

Notas:

- O controlador XPS só é suportado no Windows Vista Service Pack 1 ou posterior.
- Antes de instalar o controlador XPS, tem de instalar a impressora no computador.
- Para instalar o controlador XPS, tem de ter privilégios de administrador no computador.

Para extrair o controlador:

1. Insira o CD do software de instalação e, em seguida, clique em **Cancelar** quando for apresentado o Assistente de configuração.
2. Clique em → **Computador**.
3. Faça duplo clique no ícone da unidade de CD ou DVD e, em seguida, faça duplo clique em **Drivers** (Controladores).
4. Faça duplo clique na pasta **xps** e, em seguida, faça duplo clique no ficheiro **setupxps**.

   Os ficheiros do controlador XPS são extraídos para o computador e são iniciados todos os ficheiros necessários do Microsoft XPS. Siga as instruções apresentadas no ecrã do computador.

Para instalar o controlador XPS:

1. Clique em → **Painel de controlo**.
2. Em Hardware e som, clique em **Impressora** e, em seguida, clique em **Adicionar uma impressora**.
3. Na caixa de diálogo Adicionar impressora, clique em **Adicionar uma impressora local**.

4 No menu pendente "Utilizar uma porta existente", seleccione **Porta da impressora virtual para USB** e, depois, clique em **Seguinte**.

5 Clique em **Disco**.

É apresentada a caixa de diálogo Instalar a partir do disco.

6 Clique em **Procurar** e, em seguida, navegue para os ficheiros do controlador XPS no computador:

a Clique em **Computador** e, em seguida, faça duplo clique em **(C:)**.

b Faça duplo clique na pasta com o número do modelo da impressora e, em seguida, faça duplo clique em **Drivers** (Controladores).

c Faça duplo clique na pasta **xps** e, em seguida, faça duplo clique no ficheiro xps.

É apresentada a caixa de diálogo Instalar a partir do disco.

d Clique em **OK**.

7 Clique em **Seguinte** nas duas caixas de diálogo adicionais apresentadas.

Para mais informações sobre o controlador XPS, consulte o ficheiro **readme** (Leia-me) do XPS no CD do software de instalação. O ficheiro está localizado na pasta **xps** juntamente com o ficheiro batch setupxps (<unidade de CD>:\Drivers\xps\readme).

Utilizar o software da impressora para Windows

Ao instalar a impressora utilizando o CD do software da impressora, é instalado todo o software necessário. Poderá optar por instalar alguns programas adicionais. A tabela seguinte fornece uma descrição geral dos vários programas de software e as respectivas funcionalidades.

Nota: A sua impressora poderá não ser fornecida juntamente com alguns destes programas ou algumas das respectivas funções, consoante as funcionalidades da impressora adquirida.

Utilize	Para
Lexmark™ Productivity Studio	• Digitalizar, copiar, enviar e receber faxes, enviar e receber mensagens de correio electrónico ou imprimir uma fotografia ou documento. • Gerir e editar fotografias. • Transferir fotografias. • Digitalizar documentos para formato PDF. • Criar posters e cartões de visita fotográficos a partir das próprias fotografias. • Ajustar as definições da impressora.
Lexmark Fast Pics	Gerir, editar, transferir e imprimir fotografias e documentos. **Nota:** Este programa é instalado automaticamente com o software da impressora se optar por não instalar o Lexmark Productivity Studio.
Barra de ferramentas Lexmark	• Imprimir páginas a preto ou só de texto para poupar tinta. • Agendar a impressão automática de páginas Web. • Aceder ao Picnik e editar fotografias online. • Imprimir, digitalizar ou converter ficheiros locais a partir do Windows.

Utilize	Para
Ferramentas para o Office Lexmark	Aceder às definições favoritas no Microsoft Office 2007.
Soluções de fax Lexmark	• Enviar um fax. • Receber um fax em impressoras três em um. • Adicionar, editar ou eliminar contactos na lista telefónica incorporada. • Aceder ao Utilitário de configuração do fax Lexmark em impressoras quatro em um. Utilize o Utilitário de configuração do fax Lexmark para definir os números de Marcação rápida e Marcação de grupo, definir Toques e atender e imprimir o histórico de faxes e os relatórios de estado.
Abbyy Sprint OCR	Digitalizar um documento e produzir texto que pode ser editado com um programa de processamento de texto.
Utilitário de configuração da rede sem fios Lexmark	• Configurar a impressora sem fios numa rede sem fios. • Alterar as definições de rede sem fios da impressora. **Nota:** Este programa é instalado automaticamente com o software da impressora se esta for compatível com redes sem fios.
Centro de suporte Lexmark	• Resolver problemas da impressora. • Aceder às funções de manutenção da impressora. • Contactar o suporte a clientes. **Notas:** • Este programa é instalado automaticamente com o software da impressora. • Poderá ser-lhe solicitado que instale este programa a partir da Internet, consoante o modelo da impressora.
Preferências de impressão	Ao seleccionar **Ficheiro ➞ Imprimir** com um documento aberto e, em seguida, clicar em **Propriedades**, é apresentada uma caixa de diálogo das Preferências de impressão. A caixa de diálogo permite seleccionar opções do trabalho de impressão, como, por exemplo: • Seleccionar o número de cópias a imprimir. • Imprimir cópias dos dois lados. • Seleccionar o tipo de papel. • Adicionar uma marca de água. • Aperfeiçoar imagens. • Guardar definições. **Nota:** O software Preferências de impressão é instalado automaticamente com o software da impressora.

Se não tiver instalado estes programas adicionais durante a configuração inicial, insira novamente o CD do software de instalação, execute o software de instalação e, em seguida, seleccione **Instalar software adicional** no ecrã Software já instalado.

Utilizar o software da impressora Macintosh

Utilize	Para
Caixa de diálogo Print (Imprimir)	Ajustar as definições de impressão e agendar trabalhos de impressão.
Caixa de diálogo Printer Services (Serviços da impressora)	• Aceder ao utilitário da impressora. • Resolver problemas. • Encomendar tinteiros. • Contactar a Lexmark. • Contactar-nos. • Verificar a versão do software da impressora instalada no computador.

As aplicações também são instaladas com o software da impressora durante a instalação. Estas aplicações são guardadas na pasta da impressora apresentada no ambiente de trabalho do Finder após a instalação.

1. No ambiente de trabalho do Finder, faça duplo clique na pasta da impressora.
2. Faça duplo clique no ícone da aplicação que pretende utilizar.

Utilize	Para
Lexmark All-In-One Center	• Digitalizar fotografias e documentos. • Personalizar as definições dos trabalhos de digitalização.
Utilitário de configuração do fax Lexmark	• Personalizar as definições dos trabalhos de fax. • Criar e editar a lista Marcação rápida.
Leitor de cartões de rede Lexmark	• Ver o conteúdo de um dispositivo de memória inserido numa impressora de rede. • Transferir fotografias e documentos de um dispositivo de memória para o computador através de uma rede.
Utilitário da impressora Lexmark	• Obter ajuda na instalação do tinteiros. • Imprimir uma página de teste. • Imprimir uma página de alinhamento. • Limpar os ejectores do tinteiro. • Encomendar tinteiros. • Registar a impressora. • Contactar o apoio a clientes.
Assistente de configuração da rede sem fios Lexmark	Configurar a impressora numa rede sem fios

Nota: Estas aplicações poderão não ser fornecidas com a sua impressora, consoante as funcionalidades da impressora adquirida.

Alternar entre a porta USB posterior e a porta de portátil Ligação rápida (só em modelos seleccionados)

Se a impressora estiver ligada a um computador de secretária através da porta USB posterior e decidir ligar um computador portátil à impressora através da porta Ligação rápida do portátil, esta ligação substitui a primeira. Os trabalhos de impressão activos no computador de secretária poderão ser cancelados. Coloque em pausa ou cancele os trabalhos activos no computador de secretária antes mudar de porta.

Alternar entre um computador de secretária e um computador portátil

1. Coloque em pausa ou cancele os trabalhos activos no computador de secretária.
2. Ligue um cabo USB ao portátil e, em seguida, à porta Ligação rápida no portátil na parte frontal da impressora.

   Aviso: Danos potenciais: Não ligue nem remova o cabo USB da porta Ligação rápida do portátil enquanto a impressora aceder a um dispositivo de memória.
3. Se ainda não tiver instalado o software da impressora no portátil, instale-o.

Em Windows

a. Coloque o CD do software de instalação na unidade.

b. Aguarde que seja apresentado o Ecrã de boas-vindas.
   Se o Ecrã de boas-vindas não for apresentado ao fim de um minuto, execute um dos seguintes procedimentos:

Em Windows Vista

1. Clique em .
2. Na caixa Iniciar procura, escreva `D:\setup.exe`, em que `D` é a letra da unidade de CD ou DVD.

Em Windows XP e versões anteriores

1. Clique em **Iniciar**.
2. Clique em **Executar**.
3. Escreva `D:\setup.exe`, em que `D` é a letra da unidade de CD ou DVD.

c. Siga as instruções apresentadas no ecrã do computador.

Em Macintosh

a. Coloque o CD do software de instalação na unidade.

b. Aguarde que seja apresentado o ecrã Welcome (Bem-vindo).

   Nota: Se o ecrã de boas-vindas não for apresentado ao fim de um minuto, clique no ícone do CD no ambiente de trabalho.

c. Faça duplo clique em **Install** (Instalar).

d. Siga as instruções apresentadas no ecrã do computador.

Preparar a impressora para enviar/receber faxes

CUIDADO: PERIGO DE CHOQUE ELÉCTRICO: Não utilize a funcionalidade de fax durante uma trovoada. Não instale este produto nem efectue ligações eléctricas ou de cabos, como, por exemplo, o cabo da fonte de alimentação ou telefone, durante uma trovoada.

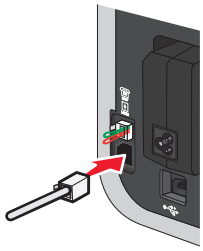
Utilizar um adaptador RJ11

País/região

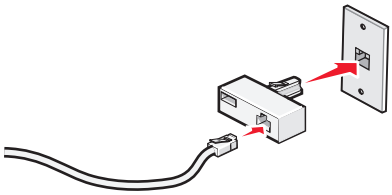
- Reino Unido
- Irlanda
- Finlândia
- Noruega
- Dinamarca
- Itália
- Suécia
- Países Baixos
- França
- Portugal

Para ligar a impressora a um atendedor de chamadas ou outro equipamento telefónico, utilize o adaptador de linha telefónica incluído na caixa com a impressora.

1 Ligue uma extremidade do cabo de telefone à porta Line da impressora.



2 Ligue o adaptador à linha telefónica fornecida juntamente com a impressora.

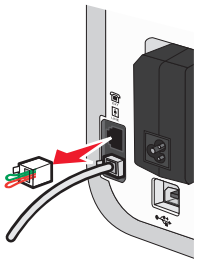


Nota: É mostrado o adaptador para o Reino Unido. O adaptador poderá ser diferente, mas será o adequado à ficha de telefone utilizada na sua região.

3 Ligue a linha telefónica do seu equipamento de telecomunicações à ficha da esquerda do adaptador.

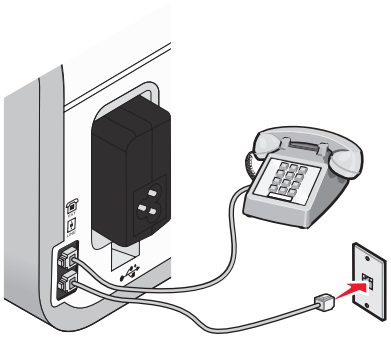
Se o equipamento telefónico utilizar uma linha telefónica dos E.U.A. (RJ11), siga estes passos para ligar o equipamento:

1 Retire a ficha da porta EXT na parte posterior da impressora.



Nota: Depois de removida esta ficha, o equipamento específico de região ou do país que for ligado à impressora através do adaptador, conforme mostrado, não funcionará correctamente.

2 Ligue o equipamento de comunicações directamente à porta EXT situada na parte posterior da impressora.



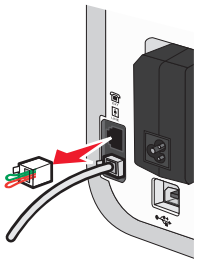
Aviso: Danos potenciais: Não toque nos cabos ou na impressora na área mostrada ao enviar ou receber activamente um fax.

País/região

- Arábia Saudita
- Emirados Árabes Unidos
- Egipto
- Bulgária
- República Checa
- Bélgica
- Austrália
- África do Sul
- Grécia
- Israel
- Hungria
- Polónia
- Roménia
- Rússia
- Eslovénia
- Espanha
- Turquia

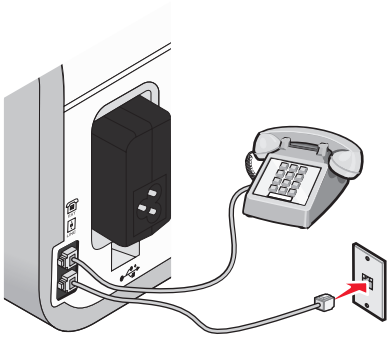
Para ligar um atendedor de chamadas ou outro equipamento de telecomunicações à impressora:

1 Retire a ficha da parte posterior da impressora.



Nota: Depois de removida esta ficha, o equipamento específico de região ou do país que for ligado à impressora através do adaptador, conforme mostrado, não funcionará correctamente.

2 Ligue o equipamento de comunicações directamente à porta EXT situada na parte posterior da impressora.

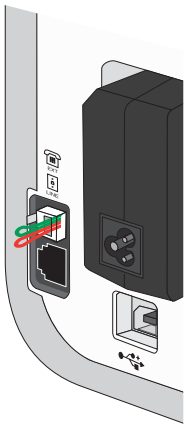


Aviso: Danos potenciais: Não toque nos cabos ou na impressora na área mostrada ao enviar ou receber activamente um fax.

País/região

- Alemanha
- Áustria
- Suíça

Está instalada uma ficha à porta EXT da impressora. Esta ficha é necessária para a impressora funcionar correctamente.



Nota: Não retire a ficha. Se a remover, outros dispositivos de telecomunicações em casa (como, por exemplo, telefones ou atendedores de chamadas) poderão deixar de funcionar.

Seleccionar uma ligação de fax

É possível ligar a impressora a equipamento como, por exemplo, um telefone, um atendedor de chamadas ou um modem de um computador. Se ocorrerem problemas, consulte "Resolução de problemas de configuração" na página 125.

Nota: A impressora é um dispositivo analógico que funciona melhor quando estiver ligada directamente a uma tomada de parede. Outros dispositivos (como, por exemplo, um telefone ou um atendedor de chamadas) podem ser ligados para passarem pela impressora, da forma descrita nos seguintes passos. Se pretender utilizar uma ligação digital como, por exemplo, uma ligação RDIS, DSL ou ADSL, será necessário um outro equipamento (como um filtro DSL).

Não tem de ligar a impressora a um computador. No entanto, *tem de* ligá-la a uma linha telefónica para enviar e receber faxes.

É possível ligar a impressora a outros equipamentos. Consulte a seguinte tabela para determinar a melhor forma de configurar a impressora.

Equipamento	Vantagens	Consulte esta secção
• Impressora • Cabo de telefone	Enviar e receber faxes sem utilizar o computador.	"Ligar directamente a uma tomada da rede telefónica" na página 41
• Impressora • Telefone • Dois cabos de telefone	• Utilizar a linha de fax como uma linha telefónica normal. • Enviar e receber faxes sem utilizar o computador.	"Ligar a um aparelho de telefone" na página 44
• Impressora • Telefone • Um atendedor de chamadas • Três cabos de ligação de telefone	Receber chamadas de voz e faxes.	"Ligar um atendedor de chamadas" na página 40

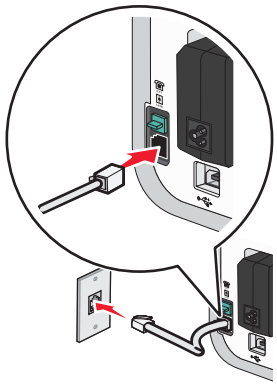
Equipamento	Vantagens	Consulte esta secção
• Impressora • Telefone • Modem • Três cabos de ligação de telefone	Enviar e receber faxes utilizando o computador ou a impressora.	"Ligar a um computador com um modem" na página 43

Ligar um atendedor de chamadas

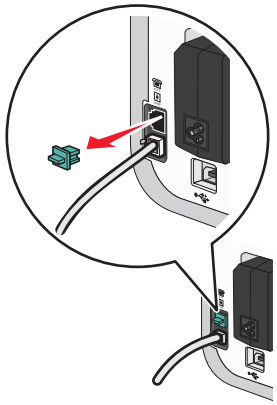
Ligue um atendedor de chamadas à impressora para receber mensagens de voz e faxes.

Nota: A configuração poderá variar consoante o país ou região. Para mais informações sobre como ligar a impressora a equipamento de telecomunicações, consulte o tópico relacionado "Utilizar um adaptador RJ11".

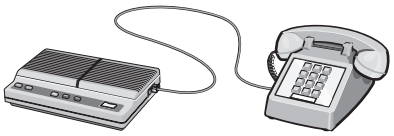
1. Certifique-se de que foram fornecidos os seguintes:
   - Um telefone
   - Um atendedor de chamadas
   - Três cabos de ligação de telefone
   - Uma tomada de parede de telefone
2. Ligue um cabo do telefone à porta LINE da impressora e, em seguida, ligue-o a uma tomada de rede telefónica em funcionamento.



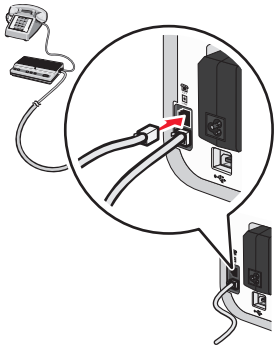
3. Remova a ficha de protecção da porta EXT ☎ da impressora.



4 Ligue um segundo cabo de telefone entre o telefone e o atendedor de chamadas.



5 Ligue um terceiro cabo de telefone entre o atendedor de chamadas e a porta EXT ☎ da impressora.

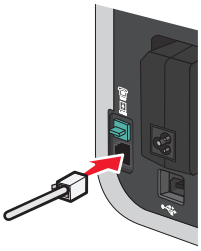


Ligar directamente a uma tomada da rede telefónica

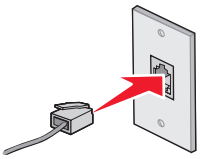
Ligue a impressora directamente a uma tomada da rede telefónica para enviar e receber faxes sem utilizar um computador.

1 Certifique-se de que tem disponível um cabo de telefone e uma tomada da rede telefónica.

2 Ligue uma das extremidades do cabo de telefone à porta LINE ⍞ da impressora.



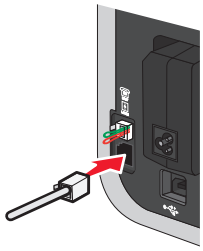
3 Ligue a outra extremidade do cabo de telefone a uma tomada activada da rede telefónica.



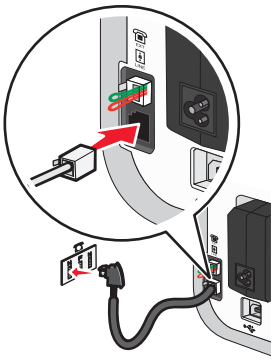
Ligar directamente a uma tomada da rede telefónica na Alemanha

Ligue a impressora directamente a uma tomada da rede telefónica para enviar e receber faxes sem utilizar um computador.

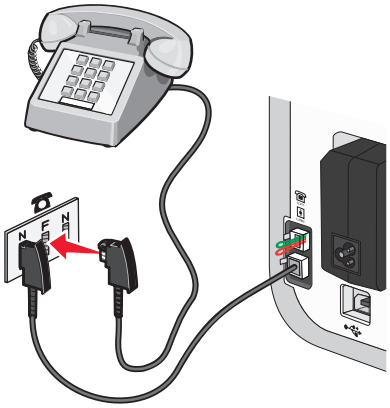
1. Certifique-se de que tem disponível um cabo de telefone (fornecido com o produto) e uma tomada da rede telefónica.
2. Ligue uma das extremidades do cabo de telefone à porta LINE da impressora.



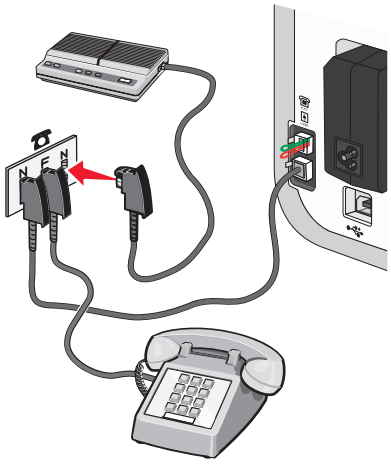
3. Ligue a outra extremidade do cabo de telefone à ranhura N de uma tomada activada da rede telefónica.



4. Se pretender utilizar a mesma linha para comunicações por fax e telefone, ligue uma segunda linha telefónica (não fornecida) entre o telefone e a ranhura F de uma tomada activada da rede telefónica.



5 Se pretender utilizar a mesma linha para a gravação de mensagens no atendedor de chamadas, ligue uma segunda linha de telefone (não fornecida) entre o atendedor de chamadas e a outra ranhura N da tomada da rede telefónica.



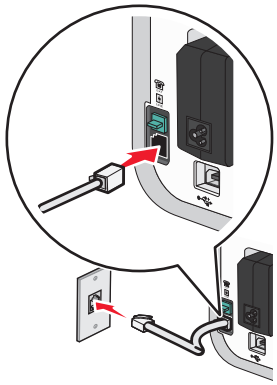
Ligar a um computador com um modem

Ligue a impressora a um computador equipado com um modem para enviar faxes a partir de uma aplicação de software.

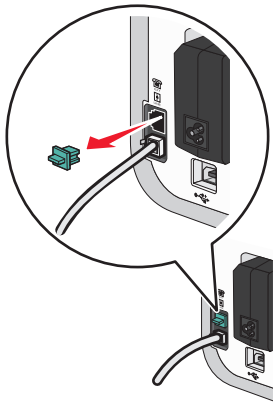
Nota: A configuração poderá variar consoante o país ou região. Para mais informações sobre como ligar a impressora a equipamento de telecomunicações, consulte o tópico relacionado "Utilizar um adaptador RJ11".

1 Certifique-se de que foram fornecidos os seguintes:
- Um telefone
- Um computador com um modem
- Dois cabos de telefone
- Uma tomada de parede de telefone

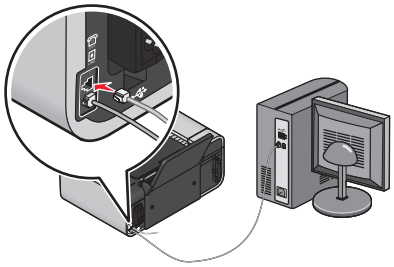
2 Ligue o cabo do telefone à porta LINE da impressora e, em seguida, ligue-o a uma tomada da rede telefónica em funcionamento.



3 Remova a ficha de protecção da porta EXT ☎ da impressora.



4 Ligue um segundo cabo de telefone entre o modem do computador e a porta EXT ☎ da impressora.



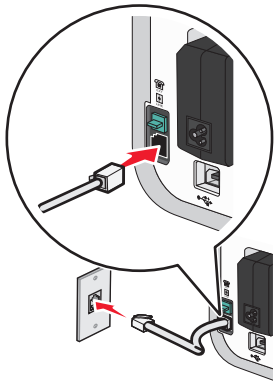
Ligar a um aparelho de telefone

Ligue um telefone à impressora para usar a linha do fax como uma linha de telefone normal. Depois, instale a impressora próximo do telefone para efectuar cópias ou enviar e receber faxes, sem usar um computador.

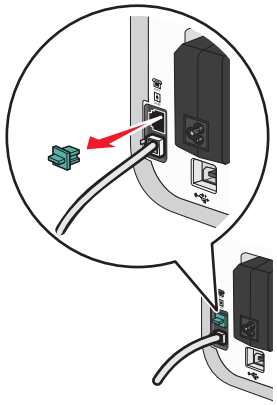
Nota: A configuração poderá variar consoante o país ou região. Para mais informações sobre como ligar a impressora a equipamento de telecomunicações, consulte o tópico relacionado "Utilizar um adaptador RJ11".

1 Certifique-se de que foram fornecidos os seguintes:
- Um telefone
- Dois cabos de telefone
- Uma tomada de parede de telefone

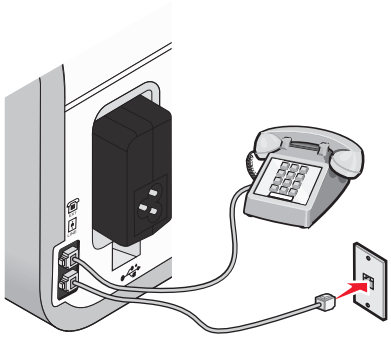
2 Ligue um cabo do telefone à porta LINE da impressora e, em seguida, ligue-o a uma tomada da rede telefónica em funcionamento.



3 Remova a ficha de protecção da porta EXT da impressora.



4 Ligue a outra extremidade do cabo telefónico a um telefone e, em seguida, ligue-o à porta EXT da impressora.



Utilizar um serviço telefónico digital

O fax modem é um dispositivo analógico. Determinados dispositivos podem ser ligados à impressora para que seja possível utilizar os serviços de telefone digitais.

- Se estiver a utilizar um serviço telefónico RDIS, ligue a impressora a uma porta telefónica analógica (uma porta de interface-R) num adaptador de terminal RDIS. Para obter mais informações e para solicitar uma porta de interface-R, contacte o fornecedor de serviço RDIS.
- Se estiver a utilizar uma linha DSL, ligue um filtro DSL ou router que suporte utilização analógica. Para mais informações, contacte o fornecedor de serviço DSL.
- Se estiver a utilizar um serviço telefónico PBX, certifique-se de que está ligado a uma ligação analógica no PBX. Se não estiver disponível nenhuma, considere instalar uma linha telefónica analógica exclusiva para o aparelho de fax. Para mais informações sobre como enviar faxes quando utilizar um serviço telefónico PBX, consulte o tópico relacionado “Configurar o fax com um PBX”.

Instalar a impressora numa rede sem fios (só em determinados modelos)

Compatibilidade da rede sem fios

A impressora inclui um servidor de impressão sem fios IEEE 802.11g. A impressora é compatível com routers IEEE 802.11 b/g/n com certificação Wi-Fi. Se tiver problemas com um router n, contacte o fabricante do router para verificar se a definição do modo actual é compatível com dispositivos g, uma vez que esta definição varia consoante o modelo/marca do router.

Informações necessárias para configurar a impressora numa rede sem fios

Para configurar a impressora para impressão sem fios, deverá obter previamente:

- O nome da rede sem fios. Também conhecido como *Service Set Identifier* (SSID, ID do conjunto do serviço).
- Se foi utilizada encriptação para proteger a rede.
- A chave de segurança (uma chave WEP ou código de acesso WPA) que permita aos outros dispositivos comunicar na rede se utilizar encriptação para proteger a rede.

  Poderá encontar a chave WEP ou o código de acesso WPA acedendo ao router ou ponto de acesso sem fios e verificando as informações de segurança.

Se o ponto de acesso sem fios (router sem fios) estiver a utilizar segurança *Wired Equivalent Privacy* (WEP), a chave WEP deve:

- Ter exactamente 10 ou 26 caracteres hexadecimais. Caracteres hexadecimais são os caracteres de "A" a "F", "a" a "f" e "0" a "9".

  ou

- Ter exactamente 5 ou 13 caracteres ASCII. Os caracteres ASCII incluem as letras, números, pontuação e símbolos disponíveis no teclado.

Se o ponto de acesso sem fios estiver a utilizar segurança *Wi-Fi Protected Access* (WPA), o código de acesso WPA deve:

- Ter entre 8 a 63 caracteres ASCII. Os caracteres ASCII num código de acesso WEP são sensíveis a maiúsculas e minúsculas.

  ou

- Ter exactamente 64 caracteres hexadecimais. Caracteres hexadecimais são os caracteres de "A" a "F", "a" a "f" e "0" a "9".

Se a rede sem fios não estiver a utilizar segurança, não terá uma chave de segurança.

Nota: Se não souber o SSID da rede à qual o computador está ligado, inicie o utilitário de rede sem fios da placa de rede do computador e procure o nome da rede. Se não conseguir localizar o SSID ou as informações de segurança relativas à rede, consulte a documentação fornecida juntamente com o ponto de acesso sem fios ou contacte o responsável de suporte do sistema.

Instalar a impressora numa rede sem fios

Antes de instalar a impressora numa rede sem fios, certifique-se de que:

- A rede sem fios está configurada e a funcionar correctamente.
- O computador que está a utilizar está ligado à mesma rede sem fios em que pretende configurar a impressora.

Em Windows

1. Coloque o CD do software de instalação na unidade.

   Se o Ecrã de boas-vindas não for apresentado ao fim de um minuto, execute um dos seguintes procedimentos:

Em Windows Vista

a. Clique em .

b. Na caixa Iniciar procura, escreva **`D:\setup.exe`**, em que **`D`** é a letra da unidade de CD ou DVD.

Em Windows XP e versões anteriores

a. Clique em **Iniciar**.

b. Clique em **Executar**.

c. Escreva **`D:\setup.exe`**, em que **`D`** é a letra da unidade de CD ou DVD.

2. Siga as instruções apresentadas no Ecrã de boas-vindas para instalar a impressora.

Em Macintosh

1. Coloque o CD do software de instalação na unidade.

   Se o ecrã de boas-vindas não for apresentado ao fim de um minuto, clique no ícone do CD no ambiente de trabalho.

2. Faça duplo clique em **Install** (Instalar).

3. Siga as instruções apresentadas no Ecrã de boas-vindas para instalar a impressora.

Instalar a impressora noutros computadores

Quando a impressora estiver configurada na rede sem fios, poderá ser acedida através da rede sem fios por outro computador na rede. No entanto, terá de instalar o controlador da impressora em cada computador que irá aceder à impressora. Não é necessário configurar a impressora novamente, apesar de ter de executar o software de configuração em cada computador para instalar o controlador.

Em Windows

1. Coloque o CD do software de instalação na unidade.

2. Aguarde que seja apresentado o Ecrã de boas-vindas.

   Se o Ecrã de boas-vindas não for apresentado ao fim de um minuto, execute um dos seguintes procedimentos:

Em Windows Vista

a Clique em .

b Na caixa Iniciar procura, escreva **`D:\setup.exe`**, em que **`D`** é a letra da unidade de CD ou DVD.

Em Windows XP e versões anteriores

a Clique em **Iniciar**.

b Clique em **Executar**.

c Escreva **`D:\setup.exe`**, em que **`D`** é a letra da unidade de CD ou DVD.

3 Siga as instruções apresentadas no ecrã para instalar uma impressora configurada num novo computador.

Em Macintosh

1 Coloque o CD do software de instalação na unidade.

2 Aguarde que seja apresentado o Ecrã de boas-vindas.

Nota: Se o ecrã de boas-vindas não for apresentado ao fim de um minuto, clique no ícone do CD no ambiente de trabalho.

3 Faça duplo clique em **Install** (Instalar).

4 Siga as instruções apresentadas no ecrã para instalar uma impressora configurada num novo computador.

Interpretar as cores do indicador luminoso Wi-Fi

As cores do indicador luminoso Wi-Fi mostram o estado da rede da impressora.

- **Desactivado** indica um dos seguintes cenários:
  - A impressora está desligada ou a ser ligada.
  - A impressora não está ligada a uma rede sem fios e está no modo Poupança de energia. No modo Poupança de energia, o indicador luminoso fica intermitente.
- **Cor-de-laranja** indica um dos seguintes cenários:
  - A impressora ainda não foi configurada para uma rede sem fios.
  - A impressora está configurada para uma ligação ad hoc, mas não está a comunicar actualmente com outro dispositivo ad hoc.
- **Cor-de-laranja intermitente** indica um dos seguintes cenários:
  - A impressora está fora do alcance do ponto de acesso sem fios (router sem fios).
  - A impressora está a tentar comunicar com o ponto de acesso sem fios, mas este está desactivado ou não está a funcionar correctamente.
  - A impressora configurada ou o ponto de acesso sem fios foram desactivados e activados novamente e a impressora está a tentar estabelecer comunicações com a rede.
  - As definições de rede sem fios da impressora poderão já não ser válidas.
- **Verde** significa que a impressora está ligada a uma rede sem fios e preparada para utilização.
- **Verde intermitente** significa que o servidor de impressão interno da impressora está a ser actualizado.

Instruções especiais de instalação da rede sem fios

As seguintes instruções aplicam-se aos clientes que utilizam a LiveBox, AliceBox, N9UF Box, FreeBox ou Club Internet.

Antes de começar

- Certifique-se de que o seu aparelho de descodificação é compatível com a tecnologia de redes sem fios e está activado para funcionar numa rede sem fios. Para mais informações sobre como configurar o aparelho de codificação para funcionar numa rede sem fios, consulte a documentação fornecida com o seu aparelho.
- Certifique-se de que a sua caixa de descodificação está activada e que o seu computador está activado e ligado à rede sem fios.

Adicionar a impressora à rede sem fios

1. Configure a sua impressora utilizando as instruções de configuração fornecidas.
2. Se estiver presente um botão de associação/registo na parte posterior do aparelho de descodificação, prima-o quando for solicitado que seleccione uma rede.

   Nota: Depois de premir o botão de associação/registo, dispõe de cinco minutos para concluir a instalação da impressora.
3. Regresse ao ecrã do computador e seleccione a rede à qual pretende ligar. Se pretender utilizar a rede mostrada, seleccione **Ligar a <nome da rede>** e, em seguida, clique em **Continuar**.

   Se não pretender utilizar a rede mostrada:

   a. Seleccione **Ligar a outra rede** e, em seguida, clique em **Continuar**.

   b. Seleccione a rede que pretende utilizar na lista de redes disponíveis e, em seguida, clique em **Continuar**.
4. Escreva a Chave de rede e, em seguida, clique em **Continuar**.

   Nota: A sua chave WEP, WPA ou WPA2 pode ser obtida na parte inferior do aparelho, do manual do utilizador fornecido com o aparelho ou na página Web do aparelho. Se tiver alterado a chave da rede sem fios, utilize a chave criada.
5. Siga as instruções apresentadas no ecrã para concluir a instalação.

Atribuir um endereço IP estático

Na maioria das redes sem fios, será atribuído automaticamente um endereço IP à impressora através de DHCP.

Se não for atribuído automaticamente um endereço IP à impressora, o software de instalação solicitará que atribua manualmente um endereço IP à impressora. Isto ocorrerá se não possuir um servidor ou router na rede com capacidade para atribuir automaticamente endereços DHCP.

Para mais informações, contacte o responsável de suporte do sistema.

Alterar as definições de rede sem fios após a instalação

Para alterar as definições da rede sem fios na impressora, tal como a rede configurada, a chave de segurança ou outras definições:

Em Windows

1. Execute um dos seguintes procedimentos:
   - No Windows Vista, clique em .
   - No Windows XP e em versões anteriores, clique em **Iniciar**.
2. Clique em **Todos os programas** ou em **Programas** e, em seguida, seleccione a pasta de programas da impressora na lista.
3. Clique em **Ferramentas** ➙ **Utilitário de configuração da rede sem fios Lexmark**.

   Nota: Se o cabo ainda não estiver ligado, poderá ser solicitado que ligue novamente a impressora ao computador utilizando o cabo de instalação como parte do processo de configuração.
4. Siga as mensagens de opções apresentadas no ecrã do computador para reinstalar o software e, em seguida, efectue as alterações pretendidas.

Em Macintosh

1. No ambiente de trabalho do Finder, faça duplo clique na pasta da impressora.
2. Faça duplo clique em **Utilitário de configuração da rede sem fios Lexmark**.
3. Siga as instruções apresentadas no ecrã do computador.

Alternar entre ligações USB e ligações sem fios (apenas no Windows)

É possível alterar a forma de acesso à impressora consoante as suas necessidades. Os procedimentos que se seguem assumem que a impressora foi configurada para um tipo de ligação. Consulte os tópicos relacionados sobre como resolver problemas de tipos de ligação específicos caso se depare com dificuldades durante a configuração.

Utilizar a impressora numa rede sem fios

Seleccione o tipo de ligação que descreve a forma como acede actualmente à sua impressora:

Se actualmente a impressora estiver configurada localmente (através de uma ligação USB)

1. Execute um dos seguintes procedimentos:
   - No Windows Vista, clique em .
   - No Windows XP e em versões anteriores, clique em **Iniciar**.
2. Clique em **Todos os programas** ou em **Programas** e, em seguida, seleccione a pasta de programas da impressora na lista.

3 Clique em **Ferramentas ➞ Utilitário de configuração da rede sem fios Lexmark**.

4 Siga as instruções apresentadas no ecrã Bem-vindo.

Nota: Não é necessário remover o cabo USB que liga a impressora ao computador durante a configuração da rede sem fios.

Utilizar a impressora localmente (USB)

Seleccione o tipo de ligação que descreve a forma como acede actualmente à sua impressora:

Se actualmente a impressora estiver configurada para a rede sem fios

1 Execute um dos seguintes procedimentos:
- No Windows Vista, clique em .
- No Windows XP e em versões anteriores, clique em **Iniciar**.

2 Clique em **Todos os programas** ou em **Programas** e, em seguida, seleccione a pasta de programas da impressora na lista.

3 Clique em **Ferramentas ➞ Utilitário de configuração da rede sem fios Lexmark**.

4 Siga as instruções apresentadas no ecrã e ligue o cabo USB apenas quando for solicitado.

5 Quando for solicitado para escolher uma rede sem fios, seleccione **Escolher outra rede**.

6 Seleccione **Não utilizar a rede sem fios**.

7 Siga as instruções apresentadas no ecrã para concluir a configuração.

Alternar entre ligações USB e ligações sem fios (apenas no Macintosh)

É possível alterar a forma de acesso à impressora consoante as suas necessidades. Os procedimentos que se seguem assumem que a impressora foi configurada para um tipo de ligação. Consulte os tópicos relacionados sobre como resolver problemas de tipos de ligação específicos caso se depare com dificuldades durante a configuração.

Utilizar a impressora numa rede sem fios

Se actualmente a impressora estiver configurada localmente (através de uma ligação USB)

1 No ambiente de trabalho do Finder, faça duplo clique na pasta da impressora.

2 Faça duplo clique em **Utilitário de configuração da rede sem fios Lexmark**.

3 Siga as instruções apresentadas no ecrã para configurar a impressora para uma rede sem fios.

Nota: Não é necessário remover o cabo USB que liga a impressora ao computador durante a configuração da rede sem fios.

Utilizar a impressora localmente (USB)

Se actualmente a impressora estiver configurada para a rede sem fios

1. Ligue uma das extremidades de um cabo USB à porta USB situada na parte posterior da impressora. Ligue a outra extremidade a uma porta USB no computador.
2. Adicione a impressora:

Em Mac OS X versão 10.5

a. Na barra de menus, clique em ➞ **System Preferences** (Menu Apple -> Preferências do sistema).
b. Clique em **Print & Fax** (Imprimir e fax) na secção Hardware.
c. Clique em **+**.
d. Seleccione a impressora na lista e clique em **Add** (Adicionar).

Em Mac OS X versão 10.4 ou anteriores

a. Na ambiente de trabalho do Finder escolha **Go ➞ Applications ➞ Utilities ➞ Print Center** ou **Printer Setup Utility** (Aplicações -> Utilitários -> Centro de impressões ou Utilitário de configuração da impressora), consoante a versão do sistema operativo que está a utilizar.
   É apresentada a caixa de diálogo Printer List (Lista de impressoras).
b. Seleccione a impressora que pretende utilizar.
c. Clique em **Add** (Adicionar).
   É apresentado o Printer Browser (Browser da impressora).
d. Seleccione a impressora.
e. Clique em **Add** (Adicionar).

3. Será criada uma segunda fila de impressão. Remova a fila de impressão se não pretender voltar a aceder à impressora através de uma rede sem fios.

Configuração avançada da rede sem fios

Criar uma rede sem fios ad hoc

A forma recomendada para configurar a rede sem fios consiste em utilizar um ponto de acesso sem fios (router sem fios). Esta configuração de rede é designada por *rede infra-estrutura*. Se tiver uma rede infra-estrutura, deverá configurar a impressora para utilização nessa rede.

Nota: A impressora só consegue comunicar com uma rede sem fios de cada vez. A configuração da impressora para uma rede sem fios ad hoc impedirá que funcione em qualquer outra rede sem fios, seja ad hoc ou infra-estrutura.

Poderá configurar uma rede ad hoc se:

- Não tiver um ponto de acesso ou um router sem fios
- Ainda não tiver uma rede sem fios (mas tiver uma placa sem fios para o computador)
- Pretender configurar uma rede autónoma entre a impressora e um computador com uma placa de rede sem fios

Em Windows Vista

1. Clique em .
2. Clique em **Painel de controlo**.
3. Clique em **Rede e Internet**.
4. Em Centro de Rede e Partilha, clique em **Ligar a uma Rede**.
5. Na caixa de diálogo Ligar a uma Rede, clique em **Configurar uma rede ad hoc sem fios (computador-a-computador)** e, depois, clique em **Seguinte**.
6. Siga as instruções no assistente "Configurar uma rede ad hoc sem fios". Como parte do processo de configuração:
   a. Crie um nome de rede ou SSID para a rede entre o computador e a impressora.
   b. Anote o nome da rede. Certifique-se de que utiliza a ortografia e as maiúsculas e minúsculas correctas.
   c. Vá para a lista Tipo de segurança, seleccione **WEP** e, em seguida, crie uma chave WEP.

      As chaves WEP têm de ter:
      - Exactamente 10 ou 26 caracteres hexadecimais. Caracteres hexadecimais são os caracteres de "A" a "F", "a" a "f" e "0" a "9".

        ou
      - Exactamente 5 ou 13 caracteres ASCII. Os caracteres ASCII incluem as letras, números e símbolos disponíveis através do teclado

   d. Anote a palavra-passe da rede. Certifique-se de que utiliza a ortografia e as maiúsculas e minúsculas correctas.

   O Windows Vista activa a rede ad hoc automaticamente. Será apresentada na caixa de diálogo "Ligar a uma rede" em "Redes disponíveis", a indicar que o computador está configurado para a rede ad hoc.
7. Feche o Painel de Controlo do Windows e todas as janelas restantes.
8. Insira o CD do software de instalação e siga as instruções para a instalação da rede sem fios.

   Nota: Não ligue os cabos de instalação ou de rede enquanto não forem apresentadas instruções para o fazer pelo software de configuração.
9. Quando as redes disponíveis forem apresentadas, forneça o nome da rede e as informações de segurança criadas nos passos 6. O instalador configurará a impressora para utilização com o computador.
10. Guarde uma cópia do nome de rede e as informações de segurança em local seguro para referência futura.

Em Windows XP

1. Clique em **Iniciar**.
2. Clique em **Painel de controlo**.
3. Clique em **Ligações de rede e de Internet**.
4. Clique em **Ligações de rede**.
5. Clique com o botão direito do rato no ícone da ligação de rede sem fios.
6. Clique em **Activar**, se for apresentada no menu pop-up.

   Nota: Se Activar não for apresentado, a ligação sem fios já está activada.
7. Clique com o botão direito do rato no ícone **Ligação de rede sem fios**.

8 Clique em **Propriedades**.

9 Clique no separador **Redes sem fios**.

Nota: Se o separador Redes sem fios não for apresentado, o computador possui um software de outro fabricante que controla as definições de rede sem fios. Tem de utilizar esse software para configurar a rede sem fios ad hoc. Para mais informações, consulte a documentação do software de outros fabricantes para saber como criar uma rede ad hoc.

10 Seleccione a caixa de verificação **Utilizar o Windows para configurar as definições de rede sem fios**.

11 Em Redes preferidas, elimine todas as redes existentes.

a Seleccione a rede que pretende remover.

b Clique em **Remover** para eliminar a rede da lista.

12 Clique em **Adicionar** para criar uma rede ad hoc.

13 Na caixa Nome da rede (SSID), escreva o nome que pretende atribuir à rede sem fios.

14 Anote o nome da rede escolhido para o poder consultar quando executar a configuração da rede sem fios. Certifique-se de que utiliza a ortografia e as maiúsculas e minúsculas correctas.

15 Se for apresentado Autenticação de rede na lista, seleccione **Abrir**.

16 Na lista "Encriptação de dados, seleccione **WEP**.

17 Se for necessário, desmarque a caixa de verificação "A chave é-me fornecida automaticamente".

18 Na caixa Chave de rede, escreva a chave WEP.

19 Anote a chave WEP escolhida para a poder consultar quando executar a configuração da rede sem fios. Certifique-se de que o copia correctamente, incluindo as maiúsculas e minúsculas.

20 Na caixa "Confirmar chave de rede", escreva a mesma chave WEP.

21 Seleccione **Esta é uma rede computador-a-computador (ad hoc) ; os pontos de acesso sem fios não são utilizados**.

22 Clique em **OK** duas vezes para fechar as duas janelas abertas.

23 O computador poderá demorar alguns minutos a reconhecer as novas definições. Para verificar o estado da rede:

a Clique com o botão direito do rato no ícone **Ligação de rede sem fios**.

b Seleccione **Ver Redes Sem Fios Disponíveis**.

- Se a rede for listada, mas o computador não estiver ligado, seleccione a rede ad hoc e, em seguida, clique em **Ligar**.
- Se a rede não for apresentada, aguarde um minuto e, em seguida, clique em **Actualizar lista de redes**.

24 Insira o CD do software de instalação e siga as instruções para a instalação da rede sem fios.

Nota: Não ligue os cabos de instalação ou de rede enquanto não forem apresentadas instruções para o fazer pelo software de configuração.

25 Quando as redes disponíveis forem apresentadas, forneça o nome da rede e as informações de segurança criadas a partir do passo 13. O instalador configurará a impressora para utilização com o computador.

26 Guarde uma cópia do nome de rede e as informações de segurança em local seguro para referência futura.

No Windows 2000

- Consulte a documentação fornecida com a placa de rede sem fios para obter informações sobre como configurar uma rede ad hoc com o Windows 2000.

Para utilizadores do Macintosh

1. Atribua um nome à rede.

Em Mac OS X versão 10.5

a. No ambiente de trabalho do Finder, clique em ➙ **System Preferences** (Menu Apple -> Preferências do sistema).

b. Clique em **Network** (Rede).

c. Clique em **AirPort**.

Em Mac OS X versão 10.4 e anteriores

a. Na ambiente de trabalho do Finder, clique em **Go ➙ Applications** (Ir -> Aplicações).

b. Na pasta Applications (Aplicações), faça duplo clique em **Internet Connect** (Ligação à Internet).

c. Na barra de ferramentas, clique em **AirPort**.

2. No menu Network (Rede), clique em **Create Network** (Criar rede).
3. Crie um nome para a rede ad hoc e, em seguida, clique em **OK**.

Nota: Guarde o nome da rede e a palavra-passe em local seguro para referência futura.

Adicionar uma impressora a uma rede sem fios ad hoc existente

Nota: A impressora só consegue comunicar com uma rede sem fios de cada vez. A configuração da impressora para uma rede sem fios ad hoc irá removê-la de qualquer outra rede sem fios, ad hoc ou infra-estrutura, para a qual esteja configurada.

Em Windows

1. Execute um dos seguintes procedimentos:
   - No Windows Vista, clique em .
   - No Windows XP e em versões anteriores, clique em **Iniciar**.
2. Clique em **Todos os programas** ou em **Programas** e, em seguida, seleccione a pasta de programas da impressora na lista.
3. Clique em **Utilitário de configuração da rede sem fios Lexmark**.
4. Siga as instruções apresentadas no ecrã Bem-vindo.

Em Macintosh

1. No ambiente de trabalho do Finder, faça duplo clique na pasta da impressora.
2. Faça duplo clique em **Utilitário de configuração da rede sem fios Lexmark**.
3. Siga as instruções apresentadas no ecrã Bem-vindo.

Utilizar WPS (Wi-Fi Protected Setup)

O *Wi-Fi Protected Setup* (WPS) é um método de configuração de dispositivos em redes sem fios protegidas recorrendo a menos passos do que na maioria dos métodos. A impressora suporta WPS e pode ser configurada para acesso sem fios utilizando WPS. Para utilizar o WPS para configurar a impressora, o router sem fios tem de suportar WPS.

Utilizar um router compatível com WPS

Se o router suportar WPS, poderá adicionar a impressora à rede sem fios através do método suportado pelo router. Consulte a documentação do router para obter instruções.

Com o Windows Vista

Para obter informações sobre como utilizar o Windows Vista para configurar a impressora utilizando WPS, consulte a documentação fornecida com o sistema operativo.

Nota: A Lexmark recomenda a utilização do software de instalação presente no CD fornecido com a impressora para a configurar para acesso à rede sem fios.

Perguntas mais frequentes

Onde posso encontrar a minha chave WEP ou código de acesso WPA?

Para localizar a chave WEP ou código de acesso WPA da rede sem fios, consulte as definições de segurança no ponto de acesso ou router sem fios. A maioria dos pontos de acesso possui um servidor Web incorporado ao qual pode aceder através de um browser. Se não souber como aceder ao servidor Web incorporado ou se não tiver acesso de administrador ao ponto de acesso sem fios na sua rede, contacte o responsável de suporte do sistema.

O que é o SSID?

O *SSID* (Identificador do conjunto do serviço) é o nome que identifica uma rede sem fios. Todos os dispositivos na rede têm de reconhecer o SSID da rede sem fios, caso contrário não conseguirão comunicar entre si. Normalmente, a rede sem fios difunde o SSID para permitir que os dispositivos sem fios na área estabeleçam a ligação. Por vezes, o SSID não é difundido por motivos de segurança.

Se o SSID da rede sem fios não for por difusão, não poderá ser detectado automaticamente e não será mostrado na lista de redes sem fios disponíveis. Tem de introduzir manualmente as informações da rede nesta situação.

Um SSID pode conter até 32 caracteres alfanuméricos.

Onde posso encontrar o SSID?

Poderá encontrar o SSID da rede sem fios através da consulta das definições no ponto de acesso ou do router sem fios. A maioria dos pontos de acesso possui um servidor Web incorporado ao qual pode aceder através de um browser.

Muitas placas de rede fornecem uma aplicação de software que permite visualizar as definições da rede sem fios do computador, incluindo o SSID. Verifique se foi instalado no computador um programa juntamente com a placa de rede.

Se não conseguir localizar o SSID através de qualquer destes métodos, contacte o responsável de suporte do sistema.

O que é uma rede?

Uma rede é um conjunto de dispositivos, como, por exemplo, computadores, impressoras, concentradores Ethernet, pontos de acesso sem fios e routers interligados para permitir a comunicação através de cabos ou de uma ligação sem fios. Existem redes com fios, sem fios ou concebida para suportar dispositivos com e sem fios.

Os dispositivos numa rede com fios utilizam cabos para comunicarem entre si.

Os dispositivos nas redes sem fios utilizam as ondas de rádio em vez de cabos para comunicarem uns com os outros. Para um dispositivo conseguir comunicar sem fios, tem de ter um servidor de impressão sem fios ligado ou instalado que lhe permita receber e transmitir ondas de rádio.

Quais os tipos de segurança de rede sem fios disponíveis?

A impressora sem fios suporta quatro opções de segurança: sem segurança, WEP, WPA e WPA2.

Sem segurança

Não se recomenda a não utilização de segurança numa rede doméstica sem fios. A não utilização de segurança significa que qualquer pessoa ao alcance da rede sem fios pode utilizar os recursos da rede, incluindo o acesso à Internet, caso a rede sem fios esteja ligada à Internet. O alcance da rede sem fios poderá ir muito mais além das paredes da sua casa e permitir o acesso à sua rede a partir da rua ou das casas vizinhas. As redes ad hoc, que não utilizam routers nem pontos de acesso sem fios, poderão ser utilizadas sem segurança sem qualquer problema. O alcance de uma rede ad hoc é muito reduzido, tornando pouco provável o acesso não autorizado.

WEP

WEP (Wireless Equivalent Privacy) é o tipo de segurança mais básico e mais fraco. A segurança WEP baseia-se num conjunto de caracteres denominado chave WEP.

Todos os dispositivos na rede sem fios têm de utilizar a mesma chave WEP. A segurança WEP pode ser utilizada nas redes ad hoc e de infra-estrutura.

Uma chave WEP válida tem:

- Exactamente 10 ou 26 caracteres hexadecimais. Caracteres hexadecimais são os caracteres de "A" a "F", "a" a "f" e "0" a "9"

  ou

- Exactamente 5 ou 13 caracteres ASCII. Os caracteres ASCII incluem as letras, números, pontuação e símbolos disponíveis no teclado.

WPA e WPA2

O WPA (Wi-Fi Protected Access) e o WPA2 (Wi-Fi Protected Access 2) fornecem segurança de rede sem fios mais forte do que o WEP. O WPA e o WPA2 são tipos de segurança semelhantes. O WPA2 é uma versão mais recente do WPA e é mais recente do que o WPA. O WPA e o WPA2 utilizam um conjunto de caracteres, denominado chave pré-partilhada ou frase de acesso WPA, para proteger redes sem fios contra acesso não autorizado.

Uma frase de acesso WPA válida tem:

- Entre 8 a 63 caracteres ASCII. Os caracteres ASCII num código de acesso WEP são sensíveis a maiúsculas e minúsculas.

  ou

- Exactamente 64 caracteres hexadecimais. Caracteres hexadecimais são os caracteres de "A" a "F", "a" a "f" e "0" a "9".

Todos os dispositivos na rede sem fios têm de utilizar a mesma frase de acesso WPA. A segurança WPA é uma opção disponível apenas nas redes de infra-estrutura onde existam placas de rede e pontos de acesso sem fios que suportem WPA. A maioria do equipamento de rede sem fios recente também disponibiliza segurança WPA2 como opção.

Como posso saber o tipo de segurança utilizado pela minha rede?

Tem de conhecer a chave WEP ou o código de acesso WPA e o tipo de segurança (WEP, WPA ou WPA2) utilizados na rede sem fios. Para obter estas informações, consulte a documentação fornecida juntamente com o ponto de acesso sem fios (router sem fios), consulte a página Web associada ao ponto de acesso sem fios ou contacte o responsável de suporte do sistema.

Nota: A chave WEP ou o código de acesso WPA não são iguais à palavra-passe do ponto de acesso sem fios. A palavra-passe permite aceder às definições do ponto de acesso sem fios. A chave WEP ou o código de acesso WPA permitem às impressoras e computadores aderir à rede sem fios.

Como são configuradas as redes domésticas?

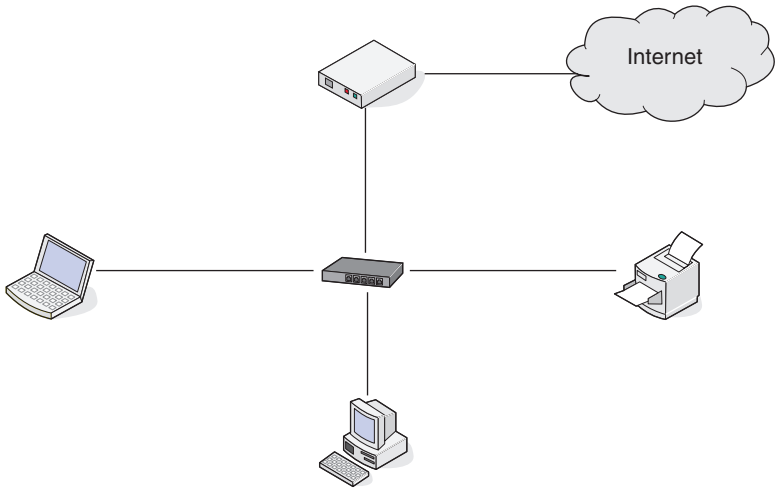
Para os computadores de secretária, portáteis e impressoras comunicarem uns com os outros através de uma rede, têm de estar ligados por cabos e/ou placas de rede sem fios incorporadas ou instaladas.

Existem várias formas diferentes de configurar uma rede. São apresentados a seguir cinco exemplos comuns.

Nota: As impressoras nos seguintes diagramas representam as impressoras com servidores de impressão internos incorporados para permitir a comunicação através de uma rede.

Exemplo de rede com fios

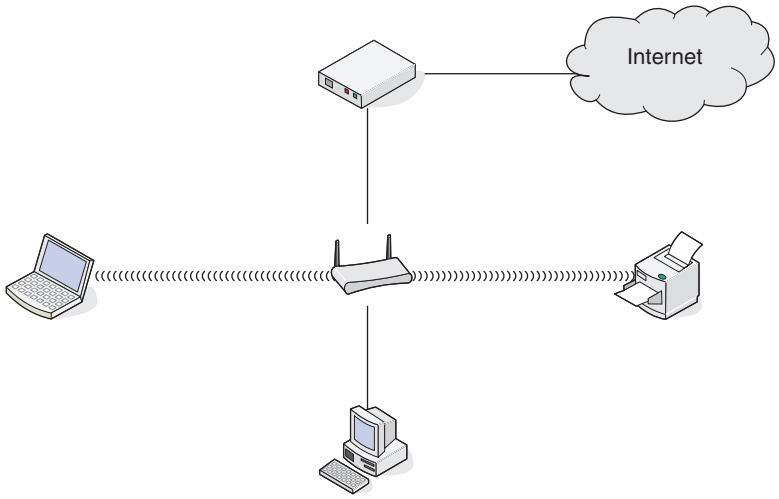
- Um computador de secretária, um computador portátil e uma impressora são ligados por cabos Ethernet a um concentrador, um router ou um comutador.
- A rede é ligada à Internet através de um modem DSL ou de um modem de cabo.



Exemplos de rede sem fios

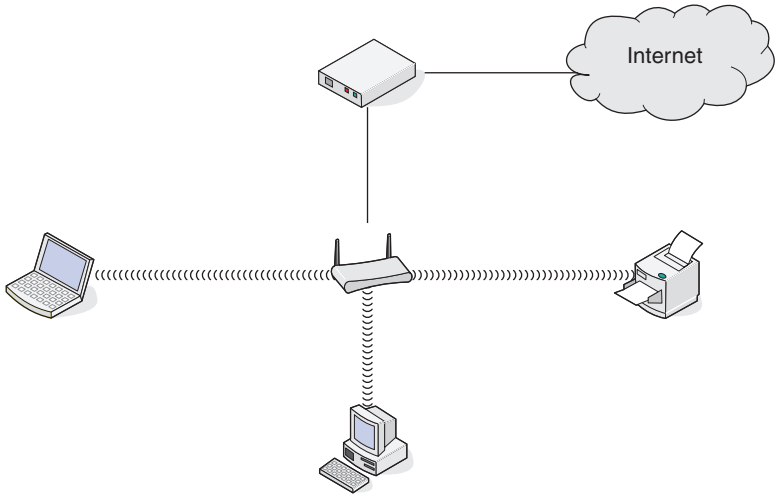
Cenário 1: Ligações com e sem fios mistas numa rede com acesso à Internet

- Todos os computadores e impressoras são ligados à rede através de um router com capacidades de rede Ethernet e de rede sem fios.
- Alguns computadores e impressoras estabelecem ligação ao router; outros estabelecem ligação através de uma ligação com fios.
- A rede é ligada à Internet através de um modem DSL ou de um modem de cabo.



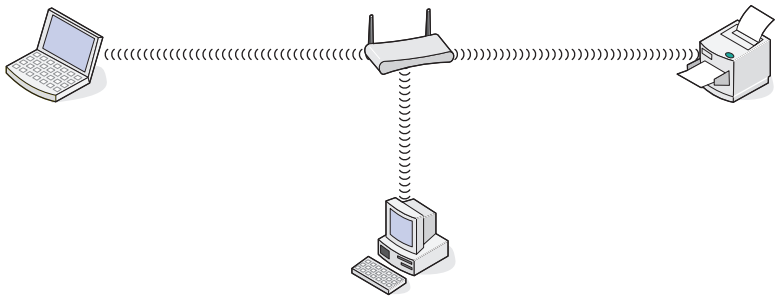
Cenário 2: Rede sem fios com acesso à Internet

- Todos os computadores e impressoras estabelecem ligação à rede através de um ponto de acesso sem fios ou router sem fios.
- O ponto de acesso sem fios liga a rede à Internet através de um modem DSL ou de cabo.



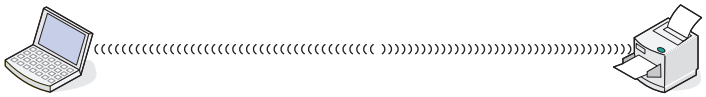
Cenário 3: Rede sem fios sem acesso à Internet

- Os computadores e as impressoras são ligados à rede através de um ponto de acesso sem fios.
- A rede não tem ligação à Internet.



Cenário 4: Computador ligado através da rede sem fios a uma impressora sem acesso à Internet

- Um computador é ligado directamente a uma impressora sem passar por um router sem fios.
- Esta configuração é denominada rede ad hoc.
- A rede não tem ligação à Internet.



Nota: A maioria dos computadores só consegue estabelecer ligação a uma rede sem fios de cada vez. Se aceder à Internet através de uma ligação sem fios, perderá acesso à Internet caso esteja ligado a uma rede ad hoc.

Por que necessito de um cabo de instalação?

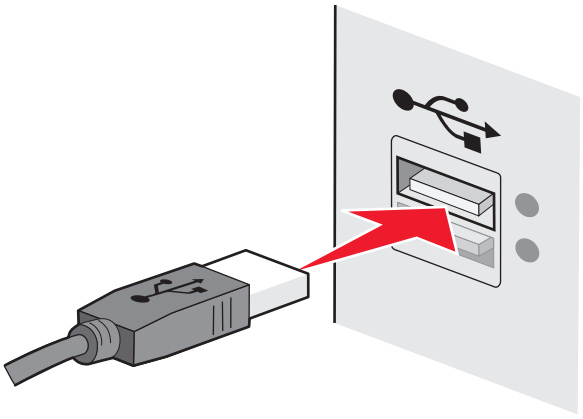
Ao configurar a impressora na rede sem fios, terá de ligar temporariamente a impressora a um computador utilizando o cabo de instalação. Esta ligação temporária utiliza-se para configurar as definições de rede sem fios da impressora.

O cabo de instalação liga-se a uma porta USB rectangular no computador de instalação e a porta USB quadrada liga-se na impressora.

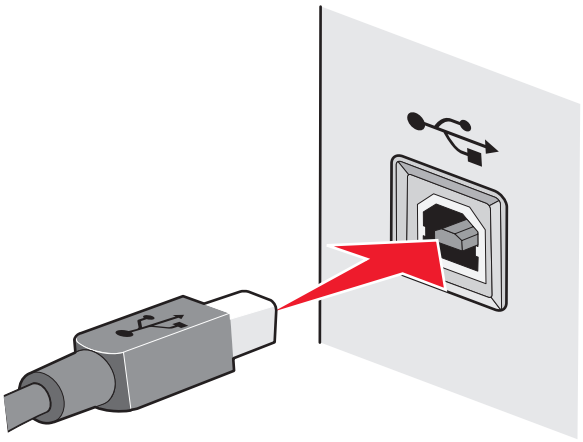
Como posso ligar o cabo de instalação?

O cabo de instalação é ligado a uma porta USB no computador e ao conector quadrado na parte posterior da impressora. Esta ligação permite configurar a impressora para uma instalação em rede ou ligada localmente.

1 Ligue o conector rectangular grande a qualquer porta USB no computador. As portas USB poderão estar na parte frontal ou posterior do computador e poderão estar na horizontal ou na vertical.



2 Ligue o conector quadrado pequeno à impressora.



3 Continue a seguir as instruções apresentadas no ecrã.

Qual a diferença entre as redes infra-estrutura e ad hoc?

As redes sem fios podem funcionar em dois modos: infra-estrutura ou ad hoc.

No modo de *infra-estrutura*, todos os dispositivos numa rede sem fios estabelecem ligação a um router sem fios (ponto de acesso sem fios). Os dispositivos na rede sem fios têm de ter endereços IP válidos para a rede actual e partilhar o mesmo SSID e canal que o router sem fios (ponto de acesso sem fios).

No modo *ad hoc*, um computador com uma placa de rede sem fios estabelece ligação directamente a uma impressora equipada com um servidor de impressão sem fios. Nas redes ad hoc não existe qualquer ponto de acesso ou router sem fios. O computador tem de ter um endereço IP válido para a rede actual e ser definido para o modo ad hoc. O servidor de impressão sem fios tem de ser configurado para utilizar o mesmo SSID e canal utilizados pelo computador.

A tabela seguinte apresenta um comparativo entre as características e requisitos dos dois tipos de redes sem fios.

	Infra-estrutura	Ad hoc
Características		
Comunicação	Através do ponto de acesso sem fios	Directamente entre dispositivos
Segurança	Mais opções de segurança	WEP ou sem segurança
Alcance	Determinado pelo alcance e pelo número de pontos de acesso sem fios	Restringido ao alcance dos dispositivos individuais na rede
Velocidade	Normalmente, mais rápido	Normalmente, mais lento
Requisitos para todos os dispositivos		
Endereço IP exclusivo para cada dispositivo	Sim	Sim
Mesmo SSID	Sim, incluindo o ponto de acesso sem fios	Sim

A Lexmark recomenda a configuração de uma rede no modo infra-estrutura utilizando o CD de instalação fornecido com a impressora.

O modo infra-estrutura é o método de configuração recomendado porque oferece:

- Melhor segurança de rede
- Maior fiabilidade
- Melhor desempenho
- Configuração mais fácil

Detectar a intensidade do sinal

Os dispositivos sem fios possuem antenas incorporadas que transmitem e recebem os sinais de rádio. A intensidade do sinal listada na página de configuração de rede da impressora indica a intensidade com que um sinal transmitido está a ser recebido. A intensidade do sinal pode ser afectada por vários factores. Um dos factores é a interferência provocada por outros dispositivos sem fios ou por outro tipo de dispositivo, tais como aparelhos micro-ondas. Outro dos factores é a distância. Quanto mais afastados estiverem dois dispositivos sem fios, maior a probabilidade de o sinal de comunicação ser fraco.

A intensidade do sinal recebido pelo computador também poderá afectar a ligação da impressora à rede durante a configuração. Depois de instalar a placa sem fios no computador, é provável que o software da placa tenha colocado um ícone no tabuleiro do sistema. Tente fazer duplo clique neste ícone para saber com que intensidade o computador está a receber o sinal da rede sem fios a partir da rede.

Para melhorar a qualidade do sinal, remova as fontes de interferência e/ou coloque os dispositivos sem fios junto do ponto de acesso sem fios (router sem fios).

Como posso melhorar a intensidade do sinal de rede sem fios?

Uma razão comum para a falha de comunicação das impressoras sem fios através de uma rede é a fraca qualidade do sinal da rede sem fios. Se o sinal for demasiado fraco, demasiado distorcido ou bloqueado por qualquer objecto, não conseguirá transportar informações entre o ponto de acesso e a impressora. Para determinar se a impressora está a receber um sinal forte do ponto de acesso, imprima uma página de configuração da rede. O campo Qualidade indica a potência relativa do sinal da rede sem fios que a impressora está a receber. As quebras de sinal podem ser intermitentes; no entanto, e apesar de a qualidade do sinal parecer ser alta, poderá descer em determinadas condições.

Se considerar que a intensidade do sinal é um problema entre o ponto de acesso e a impressora, experimente uma das seguintes opções:

Notas:

- As soluções que se seguem destinam-se a redes de infra-estrutura. Se estiver a utilizar uma rede ad hoc, ajuste o computador quando a solução sugerir ajustar o ponto de acesso.
- As redes ad hoc têm um alcance muito inferior ao das redes de infra-estrutura. Experimente colocar a impressora mais perto do computador se considerar que existe um problema de comunicação.

Desloque a impressora para um local mais próximo do ponto de acesso sem fios/ router sem fios.

Se a impressora estiver demasiado afastada do ponto de acesso, não conseguirá comunicar com outros dispositivos na rede. Na maioria das redes sem fios para utilização no interior, a distância máxima entre o ponto de acesso e a impressora é de aproximadamente 30 metros (100 pés). Esta distância pode ser superior ou inferior, consoante a disposição da rede e as limitações do ponto de acesso.

Remova os obstáculos entre o ponto de acesso e a impressora

O sinal da rede sem fios do ponto de acesso consegue atravessar a maior parte dos objectos. A maior parte das paredes, pavimentos, mobiliário e outros objectos não bloqueiam o sinal da rede sem fios. No entanto, estes materiais são demasiado densos para o sinal conseguir passar. Os objectos com metal e betão podem bloquear o sinal. Disponha a impressora e ponto de acesso por forma a que o sinal não seja bloqueado por estes objectos.

Remova as fontes de interferência

Outros tipos de frequências de rádio podem causar problemas com o sinal de rede sem fios na rede. Estas fontes de interferência poderão causar problemas de impressão que aparentemente surgem e desaparecem. Desactive as pontenciais fontes de interferência sempre que for possível. Evite utilizar fornos micro-ondas e telefones sem fios ao imprimir através da rede sem fios.

Se existir outra rede sem fios a funcionar na vizinhança, mude o canal da rede sem fios no ponto de acesso.

Não coloque o ponto de acesso numa impressora. As impressoras também poderão interferir com o sinal da rede sem fios.

Disponha a rede para reduzir a absorção de sinal

Mesmo quando consegue atravessar um objecto, o sinal da rede sem fios é ligeiramente enfraquecido. Se atravessar demasiados objectos, poderá ser enfraquecido significativamente. Quando são atravessados, todos os objectos absorvem uma parte do sinal da rede sem fios e determinados tipos de objecto absorvem o suficiente para causar problemas de comunicação. Coloque o ponto de acesso o mais alto possível para evitar a absorção do sinal.

Posso utilizar a minha impressora numa ligação USB e numa ligação de rede em simultâneo?

Sim, a impressora suporta uma ligação USB e de rede em simultâneo. A impressora pode ser configurada das seguintes formas:

- Ligada localmente (ligada a um computador através de um cabo USB)
- Rede sem fios
- Rede sem fios e ligada localmente em simultâneo

Nota: A capacidade de ligação à rede sem fios só está disponível em modelos seleccionados.

O que é um endereço MAC?

Um endereço MAC (Media Access Control, Controlo de acesso de suporte) é um identificador de 48 bits associado ao hardware do equipamento de rede. O endereço MAC também poderá ser denominado endereço físico, porque está ligado ao hardware de um dispositivo em vez de ao software. O endereço MAC é apresentado sob a forma de número hexadecimal no seguinte formato: 01-23-45-67-89-AB.

Todos os dispositivos com capacidade para comunicar numa rede têm um endereço MAC. As impressoras de rede, computadores e routers, Ethernet ou sem fios, todos têm endereços MAC.

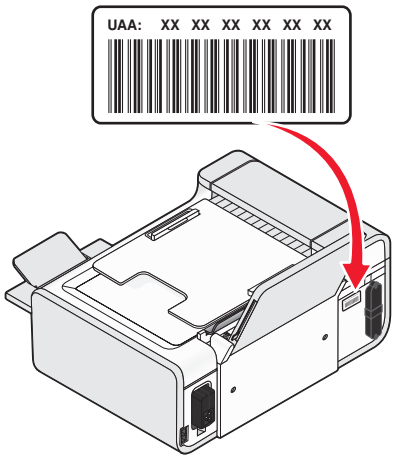
Apesar de ser possível alterar o endereço MAC de um dispositivo de rede, não é uma prática comum. Por este motivo, os endereços MAC são considerados permanentes. Os endereços IP podem ser alterados facilmente, pelo que os endereços MAC são um método mais fiável para identificar um dispositivo específico numa rede.

Os routers com capacidades de segurança poderão permitir a filtragem de endereços MAC nas redes. Isto permite que uma lista de dispositivos geridos aceda à rede, identificados pelos respectivos endereços MAC. A filtragem de endereços MAC poderá ajudar a impedir o acesso à rede a dispositivos não desejados, tais como intrusos numa rede sem fios. A filtragem de endereços MAC também pode impedir o acesso legítimo se se esquecer de adicionar um novo dispositivo à lista do router de endereços permitidos. Se a rede utilizar a filtragem de endereços MAC, certifique-se de que adiciona o endereço MAC da impressora à lista de dispositivos permitidos.

Como posso encontrar o endereço MAC?

A maior parte do equipamento da rede tem um número de identificação de hardware exclusivo para o distinguir dos outros dispositivos na rede. Este número é denominado endereço *MAC* (Media Access Control).

O endereço MAC é um conjunto de letras e números localizados na parte posterior da impressora.



Nota: É possível definir uma lista de endereços MAC num ponto de acesso (router) para que apenas os dispositivos com endereços MAC correspondentes consigam utilizar a rede. Isto é designado por filtragem MAC. Se a filtragem MAC estiver activada no ponto de acesso (router) e pretender adicionar uma impressora à rede, o endereço MAC da impressora tem de ser incluído na lista de filtros MAC.

O que é um endereço IP?

Um endereço IP é um número exclusivo utilizado pelos dispositivos (tal como a impressora sem fios, computador ou ponto de acesso sem fios) numa rede IP para se localizarem e comunicarem uns com os outros. Os dispositivos numa rede IP só conseguem comunicar uns com os outros se possuírem endereços IP exclusivos e válidos. Um endereço IP exclusivo significa que não podem existir dois dispositivos na mesma rede com o mesmo endereço IP.

Um endereço IP é um grupo de quatro números separados por pontos. Um exemplo de endereço IP é 192.168.100.110.

O que é o TCP/IP?

As redes funcionam porque os computadores, impressoras e outros dispositivos conseguem trocar dados, seja através de cabos ou através de sinais de rede sem fios. Esta transferência de dados é possível graças a conjuntos de regras de transmissão de dados denominados *protocolos*. Um protocolo pode ser encarado como uma linguagem, tendo como tal regras que permitem aos interlocutores comunicar entre si.

As diferentes redes utilizam diferentes protocolos, mas o *Protocolo de Controlo de Transmissão/Protocolo da Internet, Transmission Control Protocol/Internet Protocol* (TCP/IP) é o mais comum. O TCP/IP é utilizado para enviar dados através da Internet e da maioria das redes domésticas e empresariais.

Uma vez que os computadores não reconhecem palavras e se baseiam em números para efectuar a comunicação, o TCP/IP requer que todos os dispositivos numa rede que utilizem o TCP/IP para comunicar tenham um endereço IP. Basicamente, os endereços IP são nomes de computador exclusivos em formato numérico utilizados para transferir dados na rede. Os endereços IP permitem ao TCP/IP confirmar os pedidos e a recepção dos dados por parte dos diferentes dispositivos na rede.

Como localizar endereços IP?

Como localizar o endereço IP de um computador com o Windows

1 Execute um dos seguintes procedimentos:

Em Windows Vista

a Clique em .

b Clique em **Todos os programas** ➞ **Acessórios**.

c Clique em **Linha de comandos**.

Em Windows XP e versões anteriores

a Clique em **Iniciar**.

b Clique em **Todos os Programas** ou em **Programas** ➞ **Acessórios** ➞ **Linha de comandos**.

2 Escreva `ipconfig`.

3 Prima a tecla **Enter**.

O endereço IP é apresentado sob a forma de quatro conjuntos de números separados por pontos, como, por exemplo, 192.168.0.100.

Como localizar o endereço IP de um computador com o Macintosh

1 Clique em ➞ **System Preferences** (Menu Apple -> Preferências do sistema).

2 Clique em **Network** (Rede).

Para Mac OS X versão 10.5

a Clique em **AirPort**.

b Clique em **Advanced** (Avançadas).

c Clique em **TCP/IP**.

O endereço IP é apresentado sob a forma de quatro conjuntos de números separados por pontos, como, por exemplo, 192.168.0.100.

Para o Mac OS X versão 10.4 e posteriores

a No menu pop-up Show (Mostrar), seleccione **AirPort**.

b Clique em **TCP/IP**.

O endereço IP é apresentado sob a forma de quatro conjuntos de números separados por pontos, como, por exemplo, 192.168.0.100.

Como localizar um endereço IP de impressora

- O endereço IP da impressora poderá ser localizado visualizando a página de configuração de rede da impressora.

Como são atribuídos os endereços IP?

Pode ser atribuído automaticamente um endereço IP pela rede utilizando DHCP. Depois de configurada a impressora num computador, o computador envia todos os trabalhos de impressão através da rede para a impressora utilizando este endereço.

Se o endereço IP não for atribuído automaticamente, será solicitado durante a configuração da rede sem fios que introduza manualmente um endereço, entre outras informações da rede, depois de seleccionar a sua impressora a partir da lista disponível.

O que é um índice de chaves?

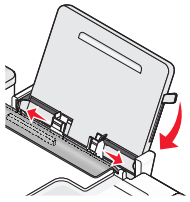
Um ponto de acesso sem fios (router sem fios) pode ter até quatro chaves WEP configuradas. No entanto, só é utilizada uma chave na rede de cada vez. As chaves são numeradas e o número de uma chave é denominado índice de chaves. Todos os dispositivos na rede sem fios têm de estar configurados para utilizarem o mesmo índice de chaves quando existem várias chaves WEP configuradas no ponto de acesso sem fios.

Seleccione o mesmo índice de chaves na impressora que utiliza no ponto de acesso sem fios.

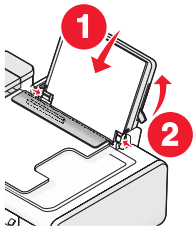
Colocar papel

Colocar papel

1. Certifique-se de que:
   - Utiliza papel concebido para impressoras de jacto de tinta.
   - Se estiver a utilizar papel fotográfico, brilhante ou mate pesado, o coloca com o lado brilhante ou imprimível virado para si. (Se não tiver a certeza quanto ao lado para impressão, consulte as instruções fornecidas com o papel.)
   - O papel não está usado nem danificado.
   - Se estiver a usar papel especializado, segue as instruções de utilização fornecidas com o papel.
   - Não força a entrada do papel na impressora.
2. Antes de colocar o papel pela primeira vez, pressione para baixo a alavanca de ajuste do papel para expandir as guias do papel.



3. Coloque o papel na vertical no centro do suporte de papel e, em seguida, mova a alavanca para cima ou para baixo para ajustar às guias do papel. As guias do papel devem ficar encostadas às margens do papel.



Nota: Para evitar encravamentos de papel, certifique-se de que o papel não fica demasiado apertado quando ajustar as guias do papel.

Colocar vários tipos de papel na impressora

Papel normal

Pode colocar até 100 folhas (consoante a espessura).

Certifique-se de que:

- O papel é o adequado para utilização com impressoras de jacto de tinta.
- O papel é colocado no centro do suporte de papel.
- As guias do papel ficam encostadas às margens do papel.

Papel mate de gramagem elevada, papel fotográfico, papel brilhante

Pode colocar até 25 folhas.

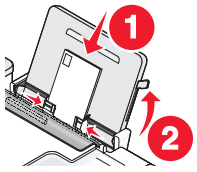
Certifique-se de que:

- O lado brilhante ou para impressão fica voltado para o utilizador. (Se não tiver a certeza quanto ao lado para impressão, consulte as instruções fornecidas com o papel.)
- O papel é colocado no centro do suporte de papel.
- As guias do papel ficam encostadas às margens do papel.

Nota: As fotografias requerem um tempo de secagem mais prolongado. Retire cada fotografia à medida que sai da impressora e, em seguida, deixe-a secar para evitar esborratar a tinta.

Envelopes

Pode colocar até 10 envelopes.



Certifique-se de que:

- O lado de impressão dos envelopes fica voltado para o utilizador.
- A localização do selo está situada no canto superior esquerdo.
- Os envelopes são adequados para utilização com impressoras de jacto de tinta.
- Os envelopes são carregados no centro do suporte de papel.
- As guias do papel ficam encostadas às margens dos envelopes.

Aviso: Danos potenciais: Não utilize envelopes que tenham peças metálicas ou atilhos.

Notas:

- Não coloque envelopes com orifícios, perfurações, cortes ou baixos-relevos.
- Não utilize envelopes que tenham uma aba adesiva exposta.
- Os envelopes necessitam de mais tempo para secar. Retire cada envelope à medida que sai, deixando-o secar para evitar esborratar a tinta.

Etiquetas

Pode colocar até 25 folhas.

Certifique-se de que:

- O lado de impressão das etiquetas fica voltado para o utilizador.
- A parte superior das folhas de etiquetas é alimentada primeiro na impressora.
- O lado adesivo das etiquetas não fica a menos de 1 mm da margem das folhas de etiquetas.
- Utiliza folhas completas de etiquetas. Folhas parciais (com zonas expostas por etiquetas em falta) poderão provocar o descolamento de algumas etiquetas durante a impressão, provocando o encravamento do papel.

- As folhas de etiquetas são colocadas no centro do suporte de papel.
- As guias do papel ficam encostadas às margens das folhas de etiquetas.

Nota: As etiquetas necessitam de mais tempo para secar. Retire cada folha de etiquetas à media que sai e, em seguida, deixe-a secar para evitar esborratar a tinta.

Transparências

Pode colocar até 50 transparências.

Certifique-se de que:

- O lado irregular das transparências fica voltado para o utilizador.
- Se as transparências tiverem uma fita amovível, cada fita fica virada para o lado oposto ao seu e para baixo na impressora.
- As transparências são carregadas no centro do suporte de papel.
- As guias do papel ficam encostadas às margens das transparências.

Notas:

- Não são recomendadas transparências com folhas de papel por trás.
- As transparências requerem um tempo de secagem mais longo. Retire cada transparência à medida que sai da impressora e, em seguida, deixe-a secar para evitar esborratar a tinta.

Estampagens

Pode colocar até 10 transferências.

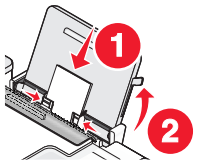
Certifique-se de que:

- Segue as instruções de colocação fornecidas juntamente com as estampagens.
- O lado de impressão das estampagens fica voltado para o utilizador.
- As transferências são carregadas no centro do suporte de papel.
- As guias do papel ficam encostadas às margens das estampagens.

Nota: Para obter os melhores resultados, carregue uma estampagem de cada vez.

Cartões, fichas de índice, cartões fotográficos ou postais

Poderá colocar até 25 cartões.



Certifique-se de que:

- O lado de impressão dos cartões fica voltado para o utilizador.
- Os cartões são colocados no centro do suporte de papel.
- As guias do papel ficam encostadas às margens dos cartões.

Nota: As fotografias necessitam de mais tempo para secar. Retire cada cartão fotográfico à medida que sai da impressora e, em seguida, deixe-a secar para evitar esborratar a tinta.

Papel de tamanho personalizado

Pode colocar até 100 folhas (consoante a espessura).

Certifique-se de que:

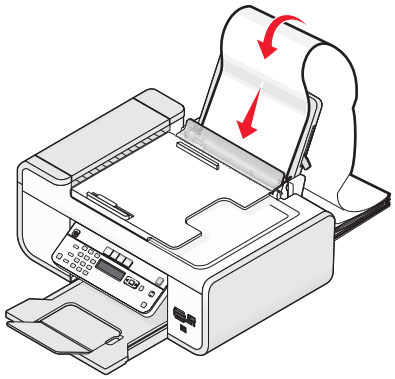
- O lado de impressão do papel fica voltado para o utilizador.
- O tamanho do papel está dentro dos seguintes limites:

  Largura:
  - 76,2-215,9 mm
  - 3,0-8,5 polegadas

  Comprimento:
  - 127,0-355,6 mm
  - 5,0-17,0 polegadas
- O papel é colocado no centro do suporte de papel.
- As guias do papel ficam encostadas às margens do papel.

Papel de faixa

Pode colocar até 20 folhas.



Certifique-se de que:

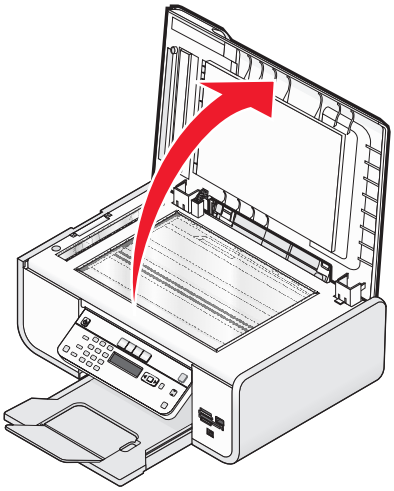
- Retira todo o papel do suporte do papel antes de colocar papel de faixa.
- Coloca apenas o número de folhas necessário para imprimir a faixa.
- Coloque a pilha de papel de faixa necessária numa superfície nivelada atrás da impressora.
- A extremidade da frente do papel de faixa é a primeira a entrar na impressora.
- O papel é colocado no centro do suporte de papel.
- As guias do papel ficam encostadas às margens do papel.

Colocar documentos originais na unidade de digitalização

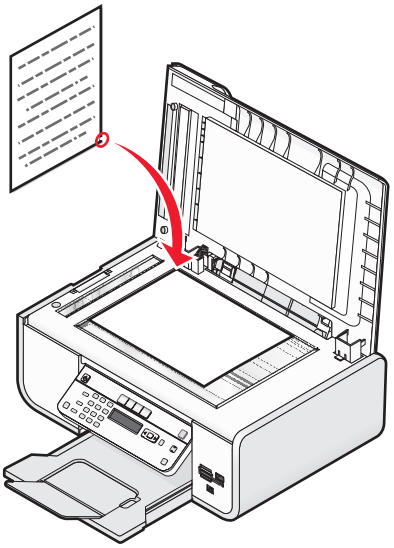
Poderá digitalizar e, em seguida, imprimir fotografias, documentos de texto, artigos de revistas, jornais e outras publicações. Poderá digitalizar documentos para enviar por fax. Também poderá digitalizar objectos tridimensionais para utilização em catálogos, brochuras ou folhetos de produtos.

Nota: Coloque fotografias, postais, pequenos itens, itens finos e objectos tridimensionais no vidro da unidade de digitalização em vez de os colocar no alimentador automático de documentos (ADF).

1. Certifique-se de que o computador e a impressora estão ligados.
2. Abra a tampa superior.

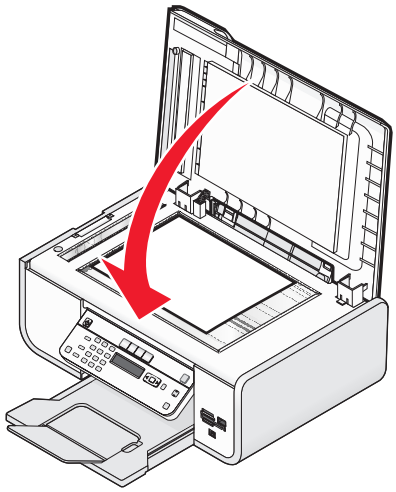


3. Coloque o documento original virado para baixo no vidro do digitalizador no canto superior esquerdo.



Nota: As fotografias devem ser colocadas da forma apresentada.

4 Feche a tampa superior para evitar que surjam margens negras na imagem digitalizada.



Colocar documentos originais no Alimentador automático de documentos

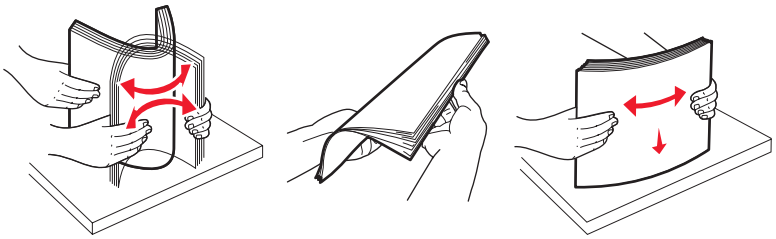
É possível colocar até 25 folhas de um documento original no Alimentador automático de documentos (ADF) para digitalização, cópia e envio por fax. Pode colocar papel de tamanho A4, Letter ou Legal no ADF.

Notas:

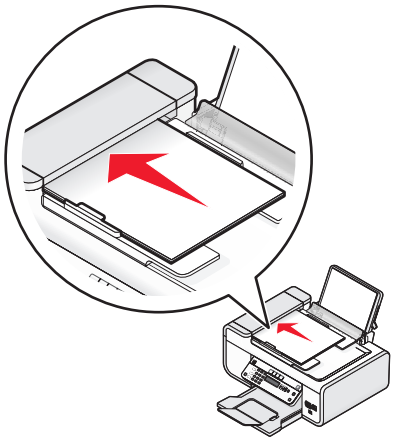
- Utilize apenas papel novo e que não esteja amachucado nem encaracolado.
- Não coloque postais, fotografias, pequenos itens, transparências, papel fotográfico ou meios de impressão muito finos (tais como recortes de revistas) no ADF. Coloque estes itens sobre o vidro do digitalizador.

1 Ajuste a guia do papel no tabuleiro ADF à largura do documento original.

2 Abra o documento original em leque.



3 Coloque o documento original virado para cima e primeiro com a margem superior no ADF até ouvir um *sinal sonoro*.



O documento é alimentado no ADF.

Nota: A pré-visualização não é suportada ao utilizar o ADF. Poderá pré-visualizar uma página de cada vez quando utilizar o digitalizador.

Capacidade de papel do Alimentador automático de documentos (ADF)

Coloque até	Certifique-se de que
25 folhas de: • Papel de tamanho Letter • Papel de tamanho A4 • Papel de tamanho Legal	• Ajusta a guia do papel no tabuleiro ADF à largura do documento original. • O documento original é colocado virado para cima , primeiro com a extremidade superior, até ouvir um *sinal sonoro*. • O tamanho do papel está dentro dos seguintes limites: Largura: – 210,0-215,9 mm – 8,25-8,5 pol Comprimento: – 279,4-355,6 mm – 11,0-14,0 pol • Deixa os suportes de impressão pré-impressos secar adequadamente antes de os colocar no ADF. • *Não* utiliza suportes de impressão impressos com tinta que contenha partículas metálicas. • Evita papel com baixos relevos.

Utilizar o sensor de tipo de papel automático

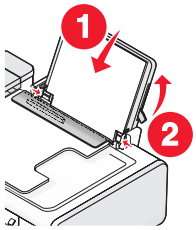
A impressora está equipada com um dispositivo de detecção automática do tipo de papel. O Sensor de tipo de papel detecta automaticamente o tipo de papel colocado na impressora e ajusta essas definições sem intervenção do utilizador. Por exemplo, se pretende imprimir uma fotografia, coloque papel fotográfico na impressora. A impressora detecta o tipo de papel e ajusta automaticamente as definições para permitir a obtenção de resultados de impressão ideais.

Imprimir

Imprimir documentos básicos

Imprimir um documento

1 Coloque o papel.



2 Execute um dos seguintes procedimentos para imprimir:

Em Windows

a Com um documento aberto num programa Windows, clique em **Ficheiro** ➞ **Imprimir**.

b Clique em **Propriedades**, **Preferências**, **Opções** ou **Configurar**.

c Seleccione a qualidade de impressão, o número de cópias a imprimir, o tipo de papel a utilizar e a forma como as páginas devem ser impressas.

d Clique em **OK** para fechar todas as caixas de diálogo de software da impressora.

e Clique em **OK** ou em **Imprimir**.

Em Macintosh

a Com um documento aberto numa aplicação Macintosh, clique em **File (Ficheiro)**➞ **Print** (Imprimir).

b No menu pop-up Printer (Impressora), seleccione a impressora.

c No menu pop-up de opções de impressão, escolha a qualidade de impressão, o número de cópias a imprimir, o tipo de papel a utilizar e a forma como as páginas devem ser impressas.

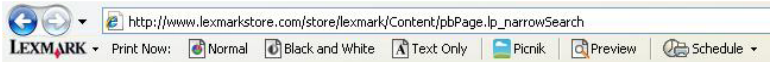
d Clique em **Print** (Imprimir).

Imprimir páginas Web

Se optou por instalar o software Barra de ferramentas Lexmark para o browser, poderá utilizá-la para criar uma versão optimizada para impressão de qualquer página Web.

Notas:

- No Windows, o software suporta o Microsoft Internet Explorer 5.5 ou posterior ou uma versão compatível do Firefox.
- No Macintosh, o software suporta uma versão compatível do Firefox.



1. Coloque papel na impressora.
2. Abra uma página Web com o browser suportado.
3. Seleccione uma opção de impressão para imprimir a página.

   Também poderá ajustar as definições ou pré-visualizar a página antes de imprimir.

Imprimir várias cópias de um documento

Em Windows

1. Com um documento aberto, clique em **Ficheiro ➞ Imprimir**.
2. Clique em **Propriedades**, **Preferências**, **Opções** ou **Configurar**.
3. A partir da secção Cópias no separador Configurar impressão, introduza o número de cópias que pretende imprimir.
4. Clique em **OK** para fechar todas as caixas de diálogo de software da impressora.
5. Clique em **OK** ou em **Imprimir**.

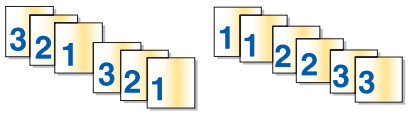
Em Macintosh

1. Com um documento aberto, clique em **File (Ficheiro)➞ Print** (Imprimir).
2. No menu pop-up Printer (Impressora), seleccione a impressora.
3. Na secção Copies (Cópias), escreva o número de cópias que pretende imprimir.
4. Clique em **Print** (Imprimir).

Ordenar cópias impressas

Se imprimir múltiplas cópias de um documento, poderá escolher imprimir cada cópia como um conjunto (ordenada) ou imprimir as cópias como grupos de páginas (não ordenadas).

Ordenada **Não ordenada**



Em Windows

1. Com um documento aberto, clique em **Ficheiro ➞ Imprimir**.
2. Clique em **Propriedades**, **Preferências**, **Opções** ou **Configurar**.
3. Na secção Cópias do separador Configurar impressão, introduza o número de cópias que pretende imprimir e, em seguida, seleccione **Ordenar cópias**.
4. Clique em **OK** para fechar todas as caixas de diálogo de software da impressora.
5. Clique em **OK** ou em **Imprimir**.

Nota: A opção de ordenação só está disponível quando está a imprimir várias cópias.

Em Macintosh

1. Com um documento aberto, clique em **File (Ficheiro)→ Print** (Imprimir).
2. No campo Copies (Cópias), introduza o número de cópias que pretende imprimir e, em seguida, seleccione **Collated** (Ordenado).
3. Clique em **Print** (Imprimir).

Nota: Para impedir que fiquem esborratadas ao imprimir, retire as fotografias à medida que forem saindo da impressora e deixe-as secar antes de as empilhar.

Imprimir a última página primeiro (ordem de impressão inversa)

Em Windows

1. Com um documento aberto, clique em **Ficheiro → Imprimir**.
2. Clique em **Propriedades**, **Preferências**, **Opções** ou **Configurar**.
3. Na secção Cópias do separador Configurar impressão, seleccione **Imprimir primeiro a última página**.
4. Clique em **OK** para fechar todas as caixas de diálogo de software da impressora.
5. Clique em **OK** ou em **Imprimir**.

Em Macintosh

1. Com um documento aberto, clique em **File (Ficheiro)→ Print** (Imprimir).
2. No menu pop-up Printer (Impressora), seleccione a impressora.
3. Execute um dos seguintes procedimentos:

Nas versões Mac OS X 10.5 e 10.4

a. No menu pop-up de opções de impressão, escolha **Paper Handling** (Manuseamento do papel).
b. No menu Page Order (Ordem de impressão), seleccione **Reverse** (Inversa).

Para Mac OS X versão 10.3

a. No menu pop-up de opções de impressão, escolha **Paper Handling** (Manuseamento do papel).
b. Seleccione **Reverse page order** (Ordem de impressão inversa).

4. Clique em **Print** (Imprimir).

Imprimir várias páginas numa só folha (N por página)

Em Windows

1. Com um documento aberto, clique em **Ficheiro → Imprimir**.
2. Clique em **Propriedades**, **Preferências**, **Opções** ou **Configurar**.
3. No separador **Avançadas**, seleccione **N por página** no menu pendente Esquema.

4 Seleccione o número de imagens de página a imprimir em cada página.

Se pretender que cada imagem de página seja rodeada por uma margem, seleccione **Imprimir margens de páginas**.

5 Clique em **OK** para fechar todas as caixas de diálogo de software da impressora.

6 Clique em **OK** ou em **Imprimir**.

Em Macintosh

1 Com um documento aberto, clique em **File (Ficheiro)→ Print** (Imprimir).

2 No menu pop-up de opções de impressão, escolha **Layout** (Esquema).

- A partir do menu pop-up Pages per Sheet (Páginas por folha), seleccione o número de imagens de página que pretende imprimir numa folha.
- A partir da área Layout Direction (Direcção do esquema), clique no ícone que mostra a ordem de impressão das imagens de página na folha.
- Se pretender imprimir uma margem em redor de cada imagem de página, seleccione uma opção a partir do menu pop-up Border (Margem).

3 Clique em **Print** (Imprimir).

Imprimir documentos a partir de um cartão de memória ou unidade flash

Para activar a função Impressão de ficheiros:

- A impressora tem de estar ligada a um computador através de um cabo USB ou através de uma rede.
- A impressora e o computador têm de estar ligados.
- O cartão de memória ou a unidade flash têm de conter ficheiros de documentos suportados pela impressora.
- O computador tem de ter aplicações que suportem os tipo de ficheiro existente no dispositivo de memória.

1 Insira um cartão de memória ou uma unidade flash.

São reconhecidos os seguintes tipos de ficheiro:

- .doc (Microsoft Word)
- .xls (Microsoft Excel)
- .ppt (Microsoft PowerPoint)
- .pdf (Adobe Portable Document Format)
- .rtf (Rich Text Format)
- .docx (Microsoft Word Open Document Format)
- .xlsx (Microsoft Excel Open Document Format)
- .pptx (Microsoft PowerPoint Open Document Format)
- .wps (Microsoft Works)
- .wpd (WordPerfect)

Quando a impressora detecta o dispositivo de memória, é apresentada a mensagem **`Cartão de memória detectado`** ou **`Dispositivo de armazenamento detectado`** no visor do painel de controlo da impressora.

2 Se só existirem ficheiros de documentos armazenados no dispositivo de memória, a impressora muda automaticamente para o modo Impressão de ficheiros.

Se os ficheiros de documentos e os ficheiros de imagem estiverem armazenados no dispositivo de memória, prima OK para seleccionar **Documentos**.

3 Execute um dos seguintes procedimentos:

Ligação USB

a Prima os botões de seta para seleccionar o nome de ficheiro do documento que pretende imprimir ou da pasta em que o documento está guardado no dispositivo de memória.

b Prima OK e, em seguida, prima para começar a imprimir o documento.

Ligação sem fios (apenas em modelos seleccionados)

a Aguarde que a impressora estabeleça ligação ao computador da rede ou que termina a procura de computadores disponíveis na rede.

Se for solicitado, prima os botões de seta para seleccionar um computador de rede e, em seguida, prima OK.

Notas:

- Poderá ser solicitado que introduza o PIN se o computador o requerer. Para atribuir um nome de computador e um PIN ao computador, consulte a Ajuda do software da impressora associado ao sistema operativo.
- Se a impressora tiver um teclado numérico, introduza o PIN através do mesmo e, em seguida, prima OK.
- Se a impressora não tiver um teclado numérico, utilize os botões de seta para diminuir ou aumentar o valor de cada dígito (o valor predefinido é 0000) no PIN e, em seguida, prima OK de cada vez que seleccionar um dígito.

b Prima os botões de seta para seleccionar o nome de ficheiro do documento que pretende imprimir ou da pasta em que o documento está guardado no dispositivo de memória.

c Prima OK e, em seguida, prima para começar a imprimir o documento.

Imprimir documentos especiais

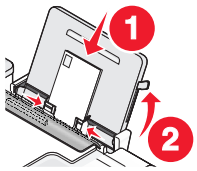
Seleccionar tipos de papel especializados compatíveis

- **Papel mate de gramagem elevada**: Papel fotográfico com acabamento mate utilizado para imprimir gráficos de alta qualidade.
- **Papel brilhante/fotográfico padrão**: Papel fotográfico com revestimento especial. Utiliza-se especificamente para imprimir fotografias com imagens nítidas e vivas.
- **Papel fotográfico Lexmark**: Papel fotográfico de alta gramagem para uso diário de excelente qualidade, para impressoras de jacto de tinta, concebido para utilização com impressoras Lexmark, mas compatível com todas as marcas de impressoras de jacto de tinta. Apesar de ser barato, oferece uma qualidade de imagem excelente e um óptimo valor.

- **Papel fotográfico PerfectFinish™ da Lexmark**: Papel fotográfico de alta qualidade concebido especificamente para impressoras de jacto de tinta da Lexmark, mas compatível com todas as impressoras de jacto de tinta. Utilizado especificamente para imprimir fotografias de qualidade profissional com um acabamento brilhante. São obtidos melhores resultados quando utilizado com tinta Lexmark evercolor™ 2 genuína, produzindo fotografias resistentes ao esbatimento ou à água.
- **Transparência**: Suporte de impressão plástico e transparente, utilizado principalmente em retroprojectores.
- **Cartões**: Papel muito espesso utilizado para imprimir itens mais resistentes, tais como cartões de visita.
- **Estampagens**: Tipo de suporte de impressão com uma imagem invertida que se pode transferir termicamente para tecido.
- **Etiquetas**: Papel autocolante compatível com impressoras de jacto de tinta disponível em diferentes tipos, formatos e tamanhos.

Imprimir envelopes

1 Coloque os envelopes na impressora.



2 Execute um dos seguintes procedimentos:

Em Windows

a Com um documento aberto, clique em **Ficheiro ➞ Imprimir**.

b Clique em **Propriedades**, **Preferências**, **Opções** ou **Configurar**.

c Na lista Tipo de material de impressão, seleccione **Normal**.

d Na lista Tamanho do papel, seleccione o tamanho do envelope.

Nota: Para imprimir um envelope de tamanho personalizado, seleccione **Tamanho personalizado** e, em seguida, especifique a altura e a largura.

e Seleccione a orientação **Vertical** ou **Horizontal**.

f Clique em **OK** para fechar todas as caixas de diálogo de software da impressora.

g Clique em **OK** ou em **Imprimir**.

Em Macintosh

a Personalize as definições conforme for necessário na caixa de diálogo Page Setup (Configurar página).

1 Com um documento aberto, clique em **File (Ficheiro)➞ Page Setup** (Configurar página).

2 No menu de contexto "Format for" (Formatar para), seleccione o tamanho do envelope. Se nenhum tamanho de papel corresponder ao tamanho do envelope, defina um tamanho personalizado.

3 Seleccione uma orientação.

4 Clique em **OK**.

b Personalize as definições conforme for necessário na caixa de diálogo Print (Imprimir).

1 Com um documento aberto, clique em **File (Ficheiro)➞ Print** (Imprimir).

2 No menu pop-up Printer (Impressora), seleccione a impressora que pretende utilizar.

3 Clique em **Print** (Imprimir).

Notas:

- A maioria dos envelopes utiliza a orientação horizontal.
- Certifique-se de que selecciona a mesma orientação no software.

Imprimir etiquetas

1. Coloque as folhas de etiquetas na impressora.
2. Execute um dos seguintes procedimentos:

Em Windows

a. Com um documento aberto, clique em **Ficheiro → Imprimir**.

b. Clique em **Propriedades**, **Preferências**, **Opções** ou **Configurar**.

c. No menu pendente Tamanho do papel do separador Configurar impressão, seleccione o tamanho de papel que corresponde ao tamanho da folha de etiquetas. Se nenhum tamanho de papel corresponder ao tamanho da folha de etiquetas, defina um tamanho personalizado.

Se for necessário, seleccione o tipo de material de impressão adequado no menu pendente Tipo de material de impressão.

d. Clique em **OK** para fechar todas as caixas de diálogo de software da impressora.

e. Clique em **OK** ou em **Imprimir**.

Em Macintosh

a. Personalize as definições conforme for necessário na caixa de diálogo Page Setup (Configurar página).

1. Com um documento aberto, seleccione **File (Ficheiro)→ Page Setup** (Configurar página).
2. A partir do menu pop-up "Format for" (Formatar para), seleccione a impressora que pretende utilizar.
3. A partir do menu pop-up Paper Size (Tamanho do papel), seleccione um tamanho de papel que corresponda ao tamanho da folha de etiquetas. Se nenhum tamanho de papel corresponder ao tamanho da folha de etiquetas, crie um tamanho personalizado.

b. Personalize as definições conforme for necessário na caixa de diálogo Print (Imprimir).

1. Com um documento aberto, clique em **File (Ficheiro)→ Print** (Imprimir).
2. A partir do menu pop-up Printer (Impressora), seleccione a impressora que pretende utilizar.
3. No menu pop-up de opções de impressão, seleccione **Quality & Media** (Qualidade e suporte de impressão).
4. No menu pop-up Paper type (Tipo de papel), seleccione um tipo de papel.
5. A partir do menu Print Quality (Qualidade de impressão), seleccione uma qualidade de impressão sem ser Quick Print (Impressão rápida).

Sugestões para colocar folhas de etiquetas

- Certifique-se de que a parte superior das folhas de etiquetas é alimentada primeiro na impressora.
- Certifique-se de que o lado adesivo das etiquetas não fica a menos de 1 mm da margem do papel de etiquetas.
- Certifique-se de que a guia ou as guias do papel ficam encostadas às margens da folha de etiquetas.
- Utiliza folhas de etiquetas completas. Folhas parciais (com zonas expostas por etiquetas em falta) poderão provocar o descolamento de algumas etiquetas durante a impressão, provocando o encravamento do papel.

Nota: As etiquetas necessitam de mais tempo para secar. Retire cada folha de etiquetas à medida que sai e deixe-as secar para evitar esborratar a tinta.

Imprimir em papel de tamanho personalizado

Antes de iniciar estas instruções, coloque o papel de tamanho personalizado na impressora. Para mais informações, consulte o capítulo "Colocar papel".

Com o Windows

1. Com um documento aberto, clique em **Ficheiro ➞ Imprimir**.
2. Clique em **Propriedades**, **Preferências**, **Opções** ou **Configurar**.

   É apresentado o separador Print Setup (Configurar impressão).
3. Na secção Paper Options (Opções de papel), a partir da lista "Paper size" (Tamanho do papel), seleccione **Custom Size** (Tamanho personalizado).

   É apresentada a caixa de diálogo Define Custom Paper Size (Definir tamanho de papel personalizado).
4. Seleccione as unidade de medida a utilizar (polegadas ou milímetros).
5. Clique em **OK** para fechar todas as caixas de diálogo do software da impressora que estejam abertas.
6. Imprima o documento.

Com o Macintosh

1. Com um documento aberto, clique em **File (Ficheiro)➞ Page Setup** (Configurar página).
2. A partir do menu pop-up Paper size (Tamanho do papel), seleccione **Manage Custom Sizes** (Gerir tamanhos personalizados).
3. Crie um tamanho personalizado.
   a. Clique em **+**.
   b. No menu Page Size (Tamanho do papel), escreva a largura e a altura do papel.
   c. A partir do menu pop-up Printer Margins (Margens da impressora), seleccione a impressora que pretende utilizar. As margens são definidas pela impressora.

      Se pretender definir as margens, seleccione **User defined** (Definido pelo utilizador) e, em seguida, escreva as margens na área Printer Margins (Margens da impressora).
   d. A partir da lista de tamanhos personalizados no lado esquerdo da caixa de diálogo, faça duplo clique em **Untitled** (Sem título) e, em seguida, escreva o nome do tamanho de papel personalizado definido.
   e. Clique em **OK**.
4. Abra novamente o menu pop-up Paper size (Tamanho do papel) e, em seguida, seleccione o nome do tamanho de papel personalizado adicionado no Passo 3.
5. Clique em **Print** (Imprimir).

Gerir trabalhos de impressão

Pausa nos trabalhos de impressão

Utilizar a pasta da impressora no Windows

1. Execute um dos seguintes procedimentos:

Em Windows Vista

a Clique em .

b Clique em **Painel de controlo**.

c Em **Hardware e som**, clique em **Impressora**.

Em Windows XP

a Clique em **Iniciar**.

b Clique em **Impressoras e faxes**.

Em Windows 2000

a Clique em **Iniciar**.

b Clique em **Definições ➞ Impressoras**.

2 Clique com o botão direito do rato na impressora e seleccione **Pausa na impressão**.

Utilizar a barra de tarefas no Windows

1 Faça duplo clique no ícone da impressora existente na barra de tarefas.

2 Clique com o botão direito do rato no nome do documento e, em seguida, seleccione **Pausa**.

Em Macintosh

1 Durante a impressão, clique no ícone da impressora na secção Dock.

É apresentada a caixa de diálogo da fila de impressão.

2 Execute um dos seguintes procedimentos:

- Se pretende colocar determinado trabalho de impressão em pausa, escolha o nome do documento e, em seguida, clique em **Hold** (Suspender).
- Se pretender colocar em pausa todos os trabalhos de impressão na fila, clique em **Pause Printer** (Pausa na impressora) ou em **Stop Jobs** (Parar trabalhos), consoante a versão do sistema operativo a ser utilizada.

Retomar os trabalhos de impressão

Utilizar a pasta da impressora no Windows

1 Execute um dos seguintes procedimentos:

Em Windows Vista

a Clique em .

b Clique em **Painel de controlo**.

c Em Hardware e som, clique em **Impressora**.

Em Windows XP

a Clique em **Iniciar**.

b Clique em **Impressoras e faxes**.

Em Windows 2000

a Clique em **Iniciar**.

b Clique em **Definições ➞ Impressoras**.

2 Clique com o botão direito do rato no nome da impressora e, em seguida, seleccione **Abrir**.

3 Execute um dos seguintes procedimentos:

- Se pretender retomar determinado trabalho de impressão, clique com o botão direito do rato no nome do documento e, em seguida, seleccione **Retomar**.
- Se pretender retomar todos os trabalhos de impressão na fila, clique em **Impressora** e, em seguida, desmarque a selecção de Pausa na Impressão.

Utilizar a barra de tarefas no Windows

1 Faça duplo clique no ícone da impressora existente na barra de tarefas.

2 Clique com o botão direito do rato no nome do documento e, em seguida, seleccione **Retomar**.

Utilizar o Mac OS X versão 10.5

1 Na barra de menus, clique em **➞ System Preferences (Preferências do sistema) ➞ Print & Fax** (Imprimir e fax).

2 Clique em **Open Print Queue** (Abrir fila de impressão).

É apresentada a caixa de diálogo da fila de impressão.

- Se pretende retomar determinado trabalho de impressão, escolha o nome do documento e, em seguida, clique em **Resume** (Retomar).
- Se pretender retomar todos os trabalhos de impressão na fila, clique em **Resume Printer** (Retomar impressão).

Utilizar o Mac OS X versão 10.4 e anteriores

1 Na barra de menus, clique em **Go ➞ Utilities ➞ Print Center** ou **Printer Setup Utility** (Ir -> Utilitários -> Centro de impressão -> Utilitário de configuração da impressora).

É apresentada a caixa de diálogo Printer List (Lista de impressoras).

2 Faça duplo clique na impressora.

É apresentada a caixa de diálogo da fila de impressão.

3 Execute um dos seguintes procedimentos:

- Se pretender retomar todos os trabalhos de impressão na fila, clique em **Start Jobs** (Iniciar trabalhos).
- Se pretende retomar determinado trabalho de impressão, escolha o nome do documento e, em seguida, clique em **Resume** (Retomar).

Cancelar trabalhos de impressão

Utilizar o painel de controlo da impressora

Prima ✕.

Utilizar a janela de estado da impressão

A janela de estado da impressão é aberta automaticamente na parte inferior direita do ecrã ao enviar um trabalho de impressão. Clique em **Cancelar impressão** para cancelar o trabalho de impressão.

Utilizar a pasta da impressora no Windows

1 Execute um dos seguintes procedimentos:

Em Windows Vista

a Clique em .

b Clique em **Painel de controlo**.

c Em Hardware e som, clique em **Impressora**.

Em Windows XP

a Clique em **Iniciar**.

b Clique em **Impressoras e faxes**.

Em Windows 2000

a Clique em **Iniciar**.

b Clique em **Definições ➞ Impressoras**.

2 Clique com o botão direito do rato no nome da impressora e, em seguida, seleccione **Abrir**.

3 Execute um dos seguintes procedimentos:

- Se pretende cancelar determinado trabalho de impressão, clique com o botão direito do rato no nome do documento e, em seguida, clique em **Cancelar**.
- Se pretender cancelar todos os trabalhos de impressão na fila, clique em **Impressora ➞ Cancelar todos os documentos**.

Utilizar a barra de tarefas no Windows

1 Faça duplo clique no ícone da impressora existente na barra de tarefas.

2 Execute um dos seguintes procedimentos:

- Se pretende cancelar determinado trabalho de impressão, clique com o botão direito do rato no nome do documento e, em seguida, clique em **Cancelar**.
- Se pretender cancelar todos os trabalhos de impressão na fila, clique em **Impressora ➞ Cancelar todos os documentos**.

Em Macintosh

1 Durante a impressão, clique no ícone da impressora na secção Dock.

2 Na caixa de diálogo da fila de impressão, escolha o trabalho que pretende cancelar e, em seguida, clique em **Eliminar**.

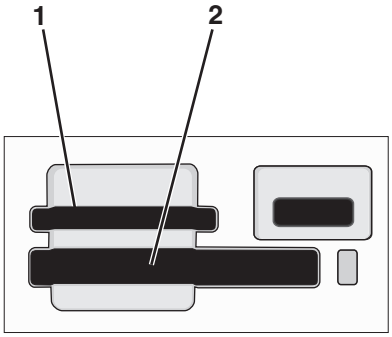
Trabalhar com fotografias

Ligar dispositivos de armazenamento de fotografias

Inserir um cartão de memória

1 Insira um cartão de memória.

- Insira o cartão com o rótulo da marca virado para cima.
- Se existir uma seta no cartão, assegure-se de que aponta para a impressora.
- Se for necessário, certifique-se de que liga o cartão de memória ao adaptador com ele fornecido antes de o introduzir na ranhura.



Ranhura	Cartão de memória
1	• Secure Digital (SD) • Secure Digital de elevada capacidade (com adaptador) • Micro Secure Digital (com adaptador) (Micro SD) • Mini Secure Digital (com adaptador) (Mini SD) • MultiMedia Card (MMC) • MultiMedia Card de tamanho reduzido (com adaptador) (RS-MMC) • MultiMedia Card para telemóveis (com adaptador) (MMCmobile) • Memory Stick • Memory Stick PRO • Memory Stick Duo (com adaptador) • Memory Stick PRO Duo (com adaptador) • Cartão xD-Picture • xD-Picture Card (Type H) • xD-Picture Card (Type M)
2	• Compact Flash Type I e Type II • Microdrive

2 Aguarde que o indicador luminoso localizado junto da ranhura superior para cartões de memória na impressora seja activado. O indicador fica intermitente para indicar que o cartão de memória está a ser lido ou a enviar dados.

Aviso: Danos potenciais: Não toque nos cabos, em qualquer placa de rede, no cartão de memória, qualquer conector ou na impressora na área mostrada, enquanto estiver a imprimir, ler ou escrever activamente a partir do cartão de memória. Poderá perder dados. Além disso, não remova o cartão de memória enquanto estiver a imprimir, ler ou escrever a partir do mesmo.

Quando a impressora detecta o cartão de memória, é apresentada a mensagem **`Cartão de memória detectado`** no visor do painel de controlo da impressora.

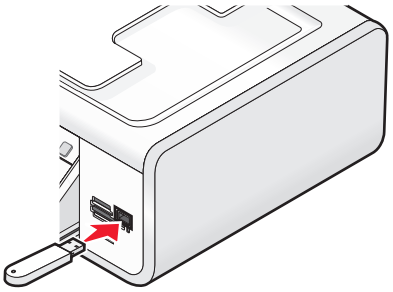
Se a impressora não conseguir ler o cartão de memória, remova-o e introduza-o novamente.

Notas:

- A impressora reconhece um cartão de memória de cada vez. Se inserir mais de um cartão de memória, é apresentada uma mensagem no visor a solicitar que remova um dos cartões de memória.
- Se inserir uma unidade flash ou câmara digital definida no modo de armazenamento em massa na porta PictBridge enquanto estiver um cartão de memória inserido na ranhura para cartões, é apresentada uma mensagem no visor a solicitar que seleccione o dispositivo de memória que pretende utilizar.

Inserir uma unidade flash

1 Insira a unidade flash na porta PictBridge na parte da frente da impressora.



Nota: Poderá necessitar de um adaptador, caso não seja possível ligar a unidade flash directamente à porta.

2 Aguarde que a impressora reconheça que a unidade flash está instalada. Quando a unidade flash é reconhecida, é apresentada a mensagem **`Dispositivo de armazenamento detectado`**.

Se a impressora não conseguir ler a unidade flash, remova-a e introduza-a novamente.

Aviso: Danos potenciais: Não toque nos cabos, em qualquer placa de rede, na unidade flash, qualquer conector nem na impressora na área mostrada, enquanto estiver a imprimir, ler ou escrever de e para uma unidade flash. Poderá perder dados. Além disso, não remova a unidade flash ao imprimir, ler ou escrever de forma activa de e na unidade flash.

Nota: A impressora reconhece um dispositivo de suporte de dados activo de cada vez. Se inserir mais de um dispositivo de suporte de dados, será apresentada uma mensagem no visor a solicitar que designe o dispositivo que pretende que a impressora reconheça.

Imprimir fotografias

Imprimir fotografias utilizando o painel de controlo da impressora

1. Coloque papel fotográfico com o lado brilhante ou imprimível voltado para si. (Se não tiver a certeza quanto ao lado para impressão, consulte as instruções fornecidas com o papel.)
2. No painel de controlo da impressora, prima .
3. Insira um cartão de memória, unidade flash ou câmara digital no modo de armazenamento em massa.
4. Prima os botões de seta até ser apresentado **`Easy Photo`** ou **`Imprimir fotografias`** e, em seguida, prima OK.

   Notas:

   - Seleccione Easy Photo se pretender imprimir rapidamente as fotografias.
   - Seleccione Imprimir fotografias se pretender personalizar as fotografias antes de as imprimir.
5. Prima os botões de seta para seleccionar uma opção de impressão de fotografias e, em seguida, prima OK.

   Nota: Poderá optar por imprimir a fotografia mais recente, imprimir todas as fotografias, imprimir fotografias tiradas num intervalo de datas ou imprimir fotografias seleccionando os números das fotografias existentes na folha de prova. Se pretender consultar os números da fotografias antes de imprimir, imprima uma folha de prova.
6. Execute um dos seguintes procedimentos:
   - Se estiver no menu **`Easy Photo`**, utilize os botões de seta para seleccionar o tamanho do papel e da fotografia. Prima OK sempre que efectuar uma selecção.
   - Se estiver no menu **`Imprimir fotografias`**, utilize os botões de seta para seleccionar o tamanho da fotografia, tamanho do papel, tipo de papel, esquema e qualidade das fotografias e para ajustar o brilho e os efeitos de cor das fotografias. Prima OK sempre que efectuar uma selecção.
7. Prima .

   Nota: Para impedir que fiquem esborratadas ou riscadas, evite tocar na superfície de impressão com os dedos ou objectos cortantes. Para obter os melhores resultados, remova individualmente cada folha impressa do tabuleiro de saída do papel e permita que as impressões sequem, pelo menos, durante 24 horas antes de as empilhar, apresentar ou armazenar.

Imprimir fotografias a partir do computador utilizando o software da impressora

1. Coloque papel fotográfico com o lado brilhante ou imprimível voltado para si. (Se não tiver a certeza quanto ao lado para impressão, consulte as instruções fornecidas com o papel.)
2. Para imprimir fotografias:

Em Windows

a. Execute um dos seguintes procedimentos:
   - No Windows Vista, clique em .
   - No Windows XP e em versões anteriores, clique em **Iniciar**.

b. Clique em **Todos os programas** ou em **Programas** e, em seguida, seleccione a pasta de programas da impressora na lista.

c. Seleccione **Lexmark Productivity Studio**.

   Nota: Este programa poderá não ser apresentado na pasta de programas da impressora, consoante optou pela respectiva instalação juntamente com o software da impressora durante a instalação.

d. Abra a fotografia que pretende imprimir.

e. Siga as instruções apresentadas no ecrã do computador para editar e imprimir as fotografias. Também poderá ver a Ajuda associada ao programa.

Em Macintosh

a. Personalize as definições conforme for necessário na caixa de diálogo Page Setup (Configurar página).
   1. Com uma fotografia aberta, clique em **File (Ficheiro)→ Page Setup** (Configurar página).
   2. No menu de contexto "Format for" (Formatar para), seleccione a impressora.
   3. No menu pop-up Paper size (Tamanho do papel), seleccione um tamanho de papel.
   4. Clique em **OK**.

b. Personalize as definições conforme for necessário na caixa de diálogo Print (Imprimir).
   1. Com uma fotografia aberta, clique em **File (Ficheiro)→ Print** (Imprimir).
   2. No menu pop-up Printer (Impressora), seleccione a impressora.
   3. No menu pop-up de opções de impressão, seleccione **Quality & Media** (Qualidade e suporte de impressão).
      - No menu pop-up Paper type (Tipo de papel), seleccione um tipo de papel.
      - A partir do menu Print Quality (Qualidade de impressão), seleccione **Automatic** (Automática) ou **Photo** (Fotografia).
   4. Clique em **Print** (Imprimir).

Nota: A selecção manual de um tipo de papel, mesmo que tenha um sensor de tipo de papel, desactiva o sensor para o trabalho de impressão actual.

Imprimir fotografias a partir de um dispositivo de memória utilizando o software da impressora

1. Coloque papel fotográfico com o lado brilhante ou imprimível voltado para si. (Se não tiver a certeza quanto ao lado para impressão, consulte as instruções fornecidas com o papel.)
2. Insira um cartão de memória, unidade flash ou câmara digital no modo de armazenamento em massa.
3. No painel de controlo da impressora, prima .
4. Prima os botões de seta até ser apresentado **Guardar fotografias** e, em seguida, prima OK.
5. Transfira as fotografias para o computador.

Ligação USB

a Prima OK.

b **Se estiver a utilizar o Windows:**

Se tiver instalado o Lexmark Productivity Studio, este é iniciado ao inserir o dispositivo de memória. Siga as instruções no ecrã do computador para transferir as fotografias para o computador e, em seguida, utilize os programas instalados no computador para imprimir as fotografias.

Se estiver a utilizar o Macintosh:

Se tiver instalado o iPhoto no computador, este é iniciado ao inserir o dispositivo de memória. Siga as instruções no ecrã do computador para transferir as fotografias para o computador e, em seguida, utilize as aplicações instaladas no computador para imprimir as fotografias.

Ligação sem fios (apenas em modelos seleccionados)

a Prima os botões de seta até ser apresentado **Rede** e, em seguida, prima OK.

b Se for solicitado, prima os botões de seta para seleccionar o computador da rede em que pretende guardar as fotografias e, em seguida, prima OK.

c **Se estiver a utilizar o Windows:**

1. Execute um dos seguintes procedimentos:
   - No Windows Vista, clique em .
   - No Windows XP e em versões anteriores, clique em **Iniciar**.
2. Clique em **Todos os programas** ou em **Programas** e, em seguida, seleccione a pasta de programas da impressora na lista.
3. Clique em **Lexmark Productivity Studio**.
4. Na secção Impressão de fotografias no ecrã principal, clique em **Transferir para a biblioteca**.
5. Vá para a localização do dispositivo de memória e, em seguida, clique em **Transferir**.
6. Seleccione a impressora de rede.
7. Siga as instruções apresentadas no ecrã do computador para transferir e imprimir as fotografias.

Se estiver a utilizar o Macintosh:

Se a impressora estiver ligada ao computador através de uma rede, o Leitor de cartões de rede Lexmark é iniciado no computador.

Transfira as fotografias para o computador utilizando a aplicação e, em seguida, utilize as aplicações instaladas no computador para imprimir as fotografias.

Para mais informações sobre como transferir fotografias utilizando o Leitor de cartões de rede Lexmark, consulte a ajuda associada à aplicação.

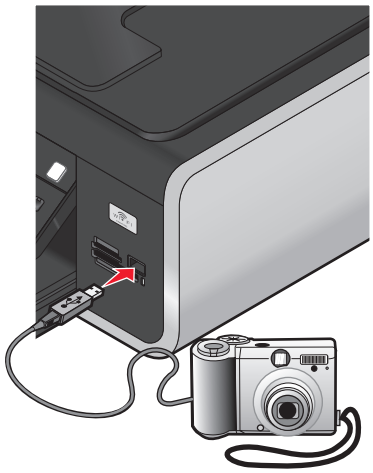
Imprimir fotografias a partir de uma câmara digital compatível com PictBridge

A PictBridge é uma tecnologia disponível na maior parte das câmaras digitais que permite imprimir directamente a partir da câmara digital sem utilizar um computador. Poderá ligar uma câmara digital compatível com PictBridge à impressora e utilizar a câmara para controlar a impressão de fotografias.

1 Insira uma das extremidades do cabo USB na câmara.

Nota: Utilize apenas o cabo USB fornecido com a câmara.

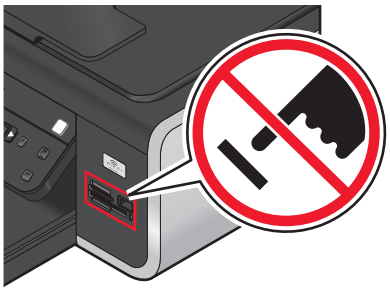
2 Introduza a outra extremidade do cabo na porta PictBridge na parte da frente da impressora.



Notas:

- Certifique-se de que a câmara digital compatível com PictBridge está definida para utilizar o modo USB correcto. Se a selecção de USB da câmara estiver incorrecta, a câmara será detectada como um dispositivo de armazenamento USB ou será apresentada uma mensagem de erro no painel de controlo. Para mais informações, consulte a documentação da câmara.
- A impressora lê apenas um dispositivo de suporte de dados de cada vez.

Aviso: Danos potenciais: Não toque no cabo USB, em qualquer placa de rede, em qualquer conector ou na impressora na área mostrada enquanto estiver a imprimir a partir de uma câmara digital compatível com PictBridge. Poderá perder dados. Além disso, não remova o cabo USB ou placa de rede enquanto imprimir activamente a partir de uma câmara digital compatível com PictBridge.



3 Se a ligação PictBridge for estabelecida com êxito, é apresentado a seguinte mensagem no visor: **Câmara PictBridge detectada. Prima OK para alterar as definições.**

4 Utilize a câmara para escolher e imprimir fotos. Se pretender, também poderá utilizar o menu Pictbridge para seleccionar o tamanho de papel, tipo de papel, tamanho da fotografia e esquema das fotografias quer pretende imprimir.

Prima OK para aceder ao menu PictBridge e, em seguida, prima OK de cada vez que efectuar uma selecção.

Notas:

- Se inserir a câmara enquanto a impressora estiver a executar outro trabalho, aguarde que o trabalho termine antes de imprimir a partir da câmara.
- Para utilizar a câmara para controlar a impressão de fotografias, consulte as instruções na documentação da câmara.

Imprimir fotografias armazenadas num dispositivo de memória utilizando uma folha de prova

1 Coloque papel de tamanho Letter ou A4 normal.

2 No painel de controlo da impressora, prima .

3 Insira um cartão de memória ou uma unidade flash.

4 Prima os botões de seta até ser apresentado **Folha de prova** e, em seguida, prima OK.

5 Prima os botões de seta para seleccionar a opção para imprimir uma folha de prova.

É possível imprimir uma folha de prova:

- De todas as fotografias no dispositivo de memória.
- Das 20 fotografias mais recentes, se existirem 20 ou mais fotografias no dispositivo de memória.
- Por data, se as fotografias no cartão tiverem sido tiradas em diferentes datas. Se seleccionar esta opção, utilize os botões de seta no painel de controlo da impressora para seleccionar o intervalo de datas e, em seguida, prima OK para guardar as selecções.

6 Prima .

As folhas de prova são impressas.

7 Siga as instruções na folha de prova para seleccionar as fotografias que pretende imprimir, o número de cópias por fotografia, a redução do efeito olhos vermelhos, o esquema da página, as opções de impressão e o tamanho do papel.

Nota: Ao efectuar selecções, certifique-se de que preenche totalmente os círculos.

8 Coloque a folha de prova virada para baixo sobre o vidro do digitalizador.

É apresentada a mensagem **Digitalizar folha de prova** no visor.

Nota: Se esta opção não for apresentada no visor, prima os botões de seta até ser apresentada no visor.

9 Prima .

A impressora digitaliza a folha de prova.

10 Coloque papel fotográfico na vertical no centro do suporte de papel com o lado brilhante ou a imprimir virado para si. (Se não tiver a certeza quanto ao lado para impressão, consulte as instruções fornecidas com o papel.)

Nota: Certifique-se de que o papel corresponde ao tamanho seleccionado na folha de prova.

11 Prima ● para imprimir as fotografias.

Nota: Para impedir que fiquem esborratadas ou riscadas, evite tocar na superfície de impressão com os dedos ou objectos cortantes. Para obter os melhores resultados, remova individualmente cada folha impressa do tabuleiro de saída do papel e permita que as impressões sequem, pelo menos, durante 24 horas antes de as empilhar, apresentar ou armazenar.

Imprimir fotografias a partir de uma câmara digital utilizando o DPOF

O Digital Print Order Format (DPOF) é uma funcionalidade disponível em algumas câmaras digitais. Se a sua câmara suportar DPOF, poderá especificar as fotografias a imprimir, o número de cópias e as definições de impressão, mantendo sempre o cartão de memória na câmara. A impressora reconhece estas definições ao inserir o cartão de memória na impressora ou ao ligar a câmara à impressora.

Nota: Se especificar um tamanho de fotografia com o cartão de memória inserido na câmara, certifique-se de que o tamanho do papel colocado na impressora não é inferior ao tamanho especificado na selecção do DPOF

1 Coloque papel fotográfico com o lado brilhante ou imprimível voltado para si. (Se não tiver a certeza quanto ao lado para impressão, consulte as instruções fornecidas com o papel.)

2 Insira um cartão de memória.

Quando a impressora detecta o cartão de memória, é apresentada a mensagem **`Cartão de memória detectado`** no visor do painel de controlo da impressora.

3 Prima os botões de seta até ser apresentado **`Imprimir fotografias`** e, em seguida, prima OK.

4 Prima os botões de seta até ser apresentado **`Imprimir DPOF`** e, em seguida, prima ● para imprimir as fotografias.

Nota: Esta opção só é apresentada se for detectado um ficheiro DPOF no cartão de memória.

Nota: Para impedir que fiquem esborratadas ou riscadas, evite tocar na superfície de impressão com os dedos ou objectos cortantes. Para obter os melhores resultados, remova individualmente cada folha impressa do tabuleiro de saída do papel e permita que as impressões sequem, pelo menos, durante 24 horas antes de as empilhar, apresentar ou armazenar.

Digitalizar

Para obter mais opções sobre como digitalizar e imagens digitalizadas, consulte a Ajuda associada aos programas instalados com o software da impressora.

Digitalizar documentos originais

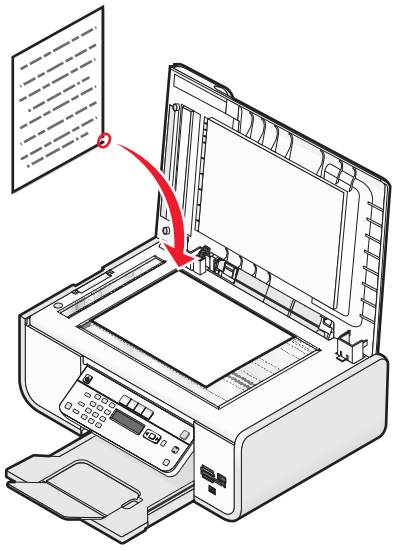
Poderá digitalizar e, em seguida, imprimir fotografias, documentos de texto, artigos de revistas, jornais e outras publicações. Também poderá digitalizar documentos para enviar por fax.

Utilizar o painel de controlo da impressora

1 Coloque o documento original virado para cima no Alimentador automático de documentos (ADF) ou virado para baixo sobre o vidro do digitalizador.

Notas:

- *Não* coloque postais, fotografias, pequenos itens, transparências, papel fotográfico ou suportes de impressão muito finos (tais como recortes de revistas) no ADF. Coloque estes itens sobre o vidro do digitalizador.
- Ajuste a guia do papel no tabuleiro ADF à largura do documento original.
- Ao utilizar o vidro do digitalizador, feche a tampa superior para evitar que surjam margens negras na imagem digitalizada.



2 No painel de controlo da impressora, prima .

É apresentado **`Digitalizar para`** no visor. Em seguida, poderá enviar a imagem digitalizada para um computador, unidade flash, cartão de memória ou para um computador através de uma rede.

- Se optar por enviar a imagem digitalizada para o computador:
  - **a** Prima OK.
  - **b** Aguarde que a impressora termine a transferência da lista de aplicações de digitalização.
  - **c** Prima os botões de seta até ser apresentada a aplicação pretendida e, em seguida, prima OK.

d Utilize os botões de seta para seleccionar a qualidade e o tamanho de imagem original e, em seguida, prima OK sempre que fizer uma selecção.

e Prima .

- Se optar por enviar a imagem digitalizada para um cartão de memória ou unidade flash:

  a Insira o dispositivo de memória.

  Nota: Certifique-se de que o dispositivo de memória não está protegido contra escrita.

  b Prima os botões de seta até ser apresentado **Cartão de memória** ou **Unidade USB Flash** e, em seguida, prima OK.

  c Utilize os botões de seta para seleccionar a qualidade e o tamanho de imagem original e, em seguida, prima OK sempre que fizer uma selecção.

  d Prima .

  Nota: Não retire o dispositivo de memória enquanto o menu não indicar que o ficheiro foi guardado.

- Se optar por enviar a imagem digitalizada para um computador através da rede (só em modelos seleccionados):

  a Prima os botões de seta até ser apresentado **Rede** e, em seguida, prima OK.

  b Se for solicitado, prima os botões de seta até ser apresentado o nome do computador da rede e, em seguida, prima OK.

  Notas:

  - Poderá ser solicitado que introduza o PIN se o computador o requerer. Para atribuir um nome de computador e um PIN ao computador na rede, consulte a Ajuda do software da impressora associado ao sistema operativo.
  - Se a impressora tiver um teclado numérico, introduza o PIN através do mesmo e, em seguida, prima OK.
  - Se a impressora não tiver um teclado numérico, utilize os botões de seta para diminuir ou aumentar o valor de cada dígito (o valor predefinido é 0000) no PIN e, em seguida, prima OK sempre que seleccionar um dígito.

  c Aguarde que a impressora termine a transferência da lista de aplicações de digitalização.

  d Prima os botões de seta até ser apresentada a aplicação pretendida e, em seguida, prima OK.

  e Utilize os botões de seta para seleccionar a qualidade e o tamanho de imagem original e, em seguida, prima OK sempre que fizer uma selecção.

  f Prima .

  Nota: Não retire o dispositivo de memória enquanto o menu não indicar que o ficheiro foi guardado.

Em Windows

1. Abra a tampa superior e, em seguida, coloque um documento original virado para baixo no vidro do digitalizador.
2. Feche a tampa superior para evitar que surjam margens negras na imagem digitalizada.
3. Execute um dos seguintes procedimentos:
   - No Windows Vista, clique em .
   - No Windows XP e em versões anteriores, clique em **Iniciar**.
4. Clique em **Todos os programas** ou em **Programas** e, em seguida, seleccione a pasta de programas da impressora na lista.

5 Clique em **Lexmark Productivity Studio**.

6 No ecrã principal, clique em **Digitalizar**.

7 Siga as instruções apresentadas no ecrã do computador.

Em Macintosh

1 Abra a tampa superior e, em seguida, coloque um documento original virado para baixo no vidro do digitalizador.

2 Feche a tampa superior para evitar que surjam margens negras na imagem digitalizada.

3 No ambiente de trabalho do Finder, faça duplo clique na pasta da impressora.

4 Faça duplo clique em **XXXX Series Center**, em que **XXXX** representa a série da impressora.

5 No menu "What is being scanned?" (O que está a ser digitalizado), seleccione o tipo de documento a digitalizar.

6 Clique em **Scan** (Digitalizar).

Digitalizar documentos originais a cores ou a preto e branco

1 Coloque o documento original virado para cima no Alimentador automático de documentos (ADF) ou virado para baixo sobre o vidro do digitalizador.

Notas:

- *Não* coloque postais, fotografias, pequenos itens, transparências, papel fotográfico ou suportes de impressão muito finos (tais como recortes de revistas) no ADF. Coloque estes itens sobre o vidro do digitalizador.
- Ajuste a guia do papel no tabuleiro ADF à largura do documento original.
- Ao utilizar o vidro do digitalizador, feche a tampa superior para evitar que surjam margens negras na imagem digitalizada.

2 No painel de controlo da impressora, prima .

3 Prima os botões de seta para seleccionar para onde pretende enviar a imagem digitalizada. Em seguida, poderá enviar a imagem digitalizada para um computador, unidade flash, cartão de memória ou para um computador através de uma rede.

4 Quando for apresentado o destino pretendido, prima OK.

5 Para digitalizar documentos a preto e branco, prima **Preto**.

Nota: No modo Digitalizar, a predefinição é Cores. Não é necessário premir **Cores** se estiver a digitalizar um documento a cores.

6 Prima .

Digitalizar fotografias para edição

1 Abra a tampa superior e, em seguida, coloque um documento original virado para baixo no vidro do digitalizador.

2 Feche a tampa de cima para evitar que surjam margens negras na imagem digitalizada.

3 No painel de controlo da impressora, prima .

4 Prima os botões de seta até ser apresentado **Computador** ou **Rede** e, em seguida, prima OK.

Nota: Se escolher Rede, será solicitado que seleccione um computador da rede. Se for solicitado, prima os botões de seta até ser apresentado o computador da rede e, em seguida, prima OK.

5 Aguarde que a impressora termine a transferência da lista de aplicações.

Nota: Esta lista é transferida a partir das aplicações disponíveis no computador. Certifique-se de que está instalada uma aplicação de edição de fotografias no computador.

6 Na lista de aplicações, prima os botões de seta até ser apresentada a aplicação pretendida.

7 Prima .

A imagem digitalizada é enviada para a aplicação de edição de fotografias seleccionada.

Digitalizar para um computador através de uma rede

1 Certifique-se de que:

- A impressora está ligada a uma rede através de um servidor de impressão ou através de uma ligação de rede sem fios.
- A impressora, o servidor de impressão (se for utilizado) e o computador que vai receber a imagem digitalizada estão todos ligados.
- A impressora está configurada para efectuar digitalizações numa rede.

2 Coloque o documento original virado para cima no Alimentador automático de documentos (ADF) ou virado para baixo sobre o vidro do digitalizador.

Notas:

- *Não* coloque postais, fotografias, pequenos itens, transparências, papel fotográfico ou suportes de impressão muito finos (tais como recortes de revistas) no ADF. Coloque estes itens sobre o vidro do digitalizador.
- Ajuste a guia do papel no tabuleiro ADF à largura do documento original.
- Ao utilizar o vidro do digitalizador, feche a tampa superior para evitar que surjam margens negras na imagem digitalizada.

3 No painel de controlo da impressora, prima .

4 Prima os botões de seta até ser apresentado **Rede** e, em seguida, prima OK.

5 Se for solicitado, prima os botões de seta para seleccionar o nome do computador da rede para o qual pretende enviar a imagem digitalizada e, em seguida, prima OK.

Notas:

- Poderá ser solicitado que introduza o PIN se o computador o requerer. Para atribuir um nome de computador e um PIN ao computador na rede, consulte a Ajuda do software da impressora associado ao sistema operativo.
- Se a impressora tiver um teclado numérico, introduza o PIN através do mesmo e, em seguida, prima OK.
- Se a impressora não tiver um teclado numérico, utilize os botões de seta para diminuir ou aumentar o valor de cada dígito (o valor predefinido é 0000) no PIN e, em seguida, prima OK sempre que seleccionar um dígito.

6 Aguarde que a impressora termine a transferência da lista de aplicações de digitalização.

7 Prima os botões de seta até ser apresentada a aplicação pretendida e, em seguida, prima OK.

8 Prima .

Cancelar trabalhos de digitalização

Utilizar o painel de controlo da impressora

Para cancelar um trabalho de digitalização iniciado no painel de controlo da impressora, prima .

Em Windows

Para cancelar um trabalho de digitalização iniciado no Lexmark Productivity Studio, clique em **Parar** no ecrã do computador.

Em Macintosh

Para cancelar um trabalho de digitalização iniciado no Lexmark All-in-One Center, clique em **Cancelar** no ecrã do computador.

Copiar

Efectuar cópias

1. Colocar papel na impressora.
2. Coloque o documento original virado para cima no Alimentador automático de documentos (ADF) ou virado para baixo sobre o vidro do digitalizador.

   Notas:

   - *Não* coloque postais, fotografias, pequenos itens, transparências, papel fotográfico ou suportes de impressão muito finos (tais como recortes de revistas) no ADF. Coloque estes itens sobre o vidro do digitalizador.
   - Ajuste a guia do papel no tabuleiro ADF à largura do documento original.
   - Ao utilizar o vidro do digitalizador, feche a tampa superior para evitar que surjam margens negras na imagem digitalizada.
3. No painel de controlo da impressora, prima .
4. Prima os botões de seta para seleccionar o número de cópias e, em seguida, prima **Cores** ou **Preto** para definir uma cópia a cores ou preto e branco.
5. Prima .

Copiar fotografias

1. Coloque papel fotográfico com o lado brilhante ou imprimível voltado para si. (Se não tiver a certeza quanto ao lado para impressão, consulte as instruções fornecidas com o papel.)
2. Coloque uma fotografia virada para baixo sobre o vidro do digitalizador.
3. No painel de controlo da impressora, prima .
4. Prima OK até ser apresentado **`Reimprimir fotografia`**.
5. Prima os botões de seta até ser apresentado **`Sim`** e, em seguida, prima OK.
6. Prima os botões de seta até ser apresentado o tamanho de papel pretendido. Se o tamanho de papel pretendido não estiver na lista, seleccione **`Outros`**. São apresentadas no visor opções adicionais de tamanho de papel.

   Prima OK depois de efectuar uma selecção.
7. Prima .

   Nota: Certifique-se de que colocou papel fotográfico na impressora.

Nota: Para impedir que fiquem esborratadas ou riscadas, evite tocar na superfície de impressão com os dedos ou objectos cortantes. Para obter os melhores resultados, remova individualmente cada folha impressa do tabuleiro de saída do papel e permita que as impressões sequem, pelo menos, durante 24 horas antes de as empilhar, apresentar ou armazenar.

Ampliar ou reduzir imagens

1. Coloque papel na impressora.
2. Coloque um documento original virado para baixo sobre o vidro do digitalizador.
3. No painel de controlo da impressora, prima .
4. Prima OK até ser apresentado **Redimensionar**.
5. Prima os botões de seta até ser apresentada a definição pretendida.

   Notas:

   - Se seleccionar Redimensionamento personalizado, prima OK para entrar no menu seguinte e, em seguida, prima os botões de seta até ser apresentada a definição pretendida. Prima OK para guardar a definição seleccionada.
   - Se seleccionar Sem margens, a impressora reduzirá ou ampliará o documento ou a fotografia conforme for necessário para imprimir uma cópia sem margens no tamanho de papel seleccionado. Para obter melhores resultados com esta definição de redimensionamento, utilize papel fotográfico e defina a selecção de tipo de papel como Fotografia ou deixe que a impressora detecte automaticamente o tipo de papel.
6. Prima .

Nota: Depois de concluído o trabalho de cópia, prima para repor as definições para a predefinição. A definição de redimensionamento também muda para 100% ao fim de dois minutos de inactividade da impressora.

Ajustar a qualidade da cópia

1. Colocar papel na impressora.
2. Coloque o documento original virado para cima no Alimentador automático de documentos (ADF) ou virado para baixo sobre o vidro do digitalizador.

   Notas:

   - *Não* coloque postais, fotografias, pequenos itens, transparências, papel fotográfico ou suportes de impressão muito finos (tais como recortes de revistas) no ADF. Coloque estes itens sobre o vidro do digitalizador.
   - Ajuste a guia do papel no tabuleiro ADF à largura do documento original.
   - Ao utilizar o vidro do digitalizador, feche a tampa superior para evitar que surjam margens negras na imagem digitalizada.
3. No painel de controlo da impressora, prima .
4. Prima OK até ser apresentado **Qualidade**.
5. Prima os botões de seta para definir a qualidade da cópia como Automática, Rascunho, Normal ou Fotografia e,e m seguida, prima OK para guardar a definição.
6. Prima .

Tornar uma cópia mais clara ou mais escura

1. Colocar papel na impressora.
2. Coloque o documento original virado para cima no Alimentador automático de documentos (ADF) ou virado para baixo sobre o vidro do digitalizador.

   Notas:

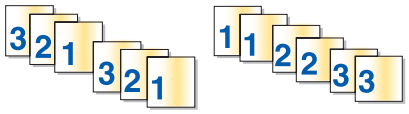
   - *Não* coloque postais, fotografias, pequenos itens, transparências, papel fotográfico ou suportes de impressão muito finos (tais como recortes de revistas) no ADF. Coloque estes itens sobre o vidro do digitalizador.
   - Ajuste a guia do papel no tabuleiro ADF à largura do documento original.
   - Ao utilizar o vidro do digitalizador, feche a tampa superior para evitar que surjam margens negras na imagem digitalizada.
3. No painel de controlo da impressora, prima .
4. Prima OK até ser apresentado **`Aclarar/Escurecer`**.
5. Prima os botões de seta para ajustar o cursor de deslocamento e, em seguida, prima OK para guardar a definição.

   Nota: Premir o botão de seta para a esquerda torna a cópia mais clara e premir o botão de seta para a direita torna a cópia mais escura.
6. Prima .

Ordenar cópias utilizando o painel de controlo da impressora

Se imprimir várias cópias de um documento, poderá optar por imprimir cada cópia como um conjunto (ordenada) ou imprimir as cópias como grupos de páginas (não ordenadas).

Ordenada **Não ordenada**



1. Colocar papel na impressora.
2. Coloque o documento original virado para cima no Alimentador automático de documentos (ADF) ou virado para baixo sobre o vidro do digitalizador.

   Notas:

   - *Não* coloque postais, fotografias, pequenos itens, transparências, papel fotográfico ou suportes de impressão muito finos (tais como recortes de revistas) no ADF. Coloque estes itens sobre o vidro do digitalizador.
   - Ajuste a guia do papel no tabuleiro ADF à largura do documento original.
   - Ao utilizar o vidro do digitalizador, feche a tampa superior para evitar que surjam margens negras na imagem digitalizada.
3. No painel de controlo da impressora, prima .
4. Prima os botões de seta para seleccionar o número de cópias e, em seguida, prima OK.

5 Prima OK até ser apresentado **Ordenada**.

6 Prima os botões de seta até ser apresentado **Activado**.

7 Prima ● para guardar a imagem da página na memória da impressora.

8 Quando for solicitado se pretende digitalizar outra página, prima OK.

9 Coloque a página seguinte do documento original virada para baixo no vidro do digitalizador e, em seguida, prima OK.

10 Repita os passos 8 e 9 até as páginas que pretende copiar serem guardadas na memória da impressora.

11 Quando solicitado se pretende digitalizar outra página, prima os botões de seta até ser apresentado **Não** e, em seguida, prima OK para começar a imprimir as cópias.

Repetir uma imagem numa página

É possível imprimir a mesma imagem de página várias vezes numa folha de papel. Esta opção é prática ao criar etiquetas, decalques, panfletos, brochuras, etc.

1 Colocar papel na impressora.

2 Coloque o documento original virado para cima no Alimentador automático de documentos (ADF) ou virado para baixo sobre o vidro do digitalizador.

Notas:

- *Não* coloque postais, fotografias, pequenos itens, transparências, papel fotográfico ou suportes de impressão muito finos (tais como recortes de revistas) no ADF. Coloque estes itens sobre o vidro do digitalizador.
- Ajuste a guia do papel no tabuleiro ADF à largura do documento original.
- Ao utilizar o vidro do digitalizador, feche a tampa superior para evitar que surjam margens negras na imagem digitalizada.

3 No painel de controlo da impressora, prima .

4 Prima OK até ser apresentado **Cópias por folha**.

5 Prima os botões de seta para seleccionar o número de vezes que uma imagem é repetida numa página: uma, quatro, nove ou 16 vezes.

6 Prima ●.

Copiar várias páginas numa só folha (N por página)

A definição N por página permite copiar várias páginas numa folha imprimindo imagens mais pequenas em cada página. Por exemplo, poderá condensar um documento de 20 páginas em cinco páginas se utilizar a definição N por página para imprimir quatro imagens por folha.

1 Colocar papel na impressora.

2 Coloque o documento original virado para cima no Alimentador automático de documentos (ADF) ou virado para baixo sobre o vidro do digitalizador.

Notas:

- *Não* coloque postais, fotografias, pequenos itens, transparências, papel fotográfico ou suportes de impressão muito finos (tais como recortes de revistas) no ADF. Coloque estes itens sobre o vidro do digitalizador.
- Ajuste a guia do papel no tabuleiro ADF à largura do documento original.
- Ao utilizar o vidro do digitalizador, feche a tampa superior para evitar que surjam margens negras na imagem digitalizada.

3 No painel de controlo da impressora, prima .

4 Prima OK até ser apresentado **Páginas por folha**.

5 Prima os botões de seta para escolher o número de páginas que pretende copiar numa folha de papel. Poderá optar por copiar uma, duas ou quatro imagens numa folha.

Nota: Se estiver a copiar quatro páginas no formato horizontal, digitalize primeiro as páginas 3 e 4 e, em seguida, digitalize as páginas 1 e 2.

6 Prima para guardar a imagem da página na memória da impressora.

7 Quando for solicitado se pretende digitalizar outra página, prima OK para escolher **Sim**.

8 Coloque a página seguinte do documento original virado para baixo no vidro do digitalizador e, em seguida, prima OK.

9 Repita os passos 7 e 8 até as páginas que pretende copiar serem guardadas na memória da impressora.

10 Quando solicitado se pretende digitalizar outra página, prima os botões de seta até ser apresentado **Não** e, em seguida, prima OK para começar a imprimir.

Cancelar um trabalho de cópia

1 Prima .

A digitalização pára e a barra do digitalizador regressa à posição inicial.

2 Prima para desligar a impressora.

Utilizar o fax

CUIDADO: PERIGO DE CHOQUE ELÉCTRICO: Não utilize a funcionalidade de fax durante uma trovoada. Não instale este produto nem efectue ligações eléctricas ou de cabos, como, por exemplo, o cabo da fonte de alimentação ou telefone, durante uma trovoada.

Enviar um fax

Enviar um fax utilizando o painel de controlo da impressora

1. Certifique-se de que a impressora está ligada e ligada a uma linha telefónica a funcionar.
2. Coloque o documento original virado para cima no Alimentador automático de documentos (ADF) ou virado para baixo sobre o vidro do digitalizador.

   Notas:

   - *Não* coloque postais, fotografias, pequenos itens, transparências, papel fotográfico ou suportes de impressão muito finos (tais como recortes de revistas) no ADF. Coloque estes itens sobre o vidro do digitalizador.
   - Ajuste a guia do papel no tabuleiro ADF à largura do documento original.
   - Ao utilizar o vidro do digitalizador, feche a tampa superior para evitar que surjam margens negras na imagem digitalizada.
3. No painel de controlo da impressora, prima .
4. Introduza um número de fax ou prima **Livro de endereços** para seleccionar um número na lista Marcação rápida ou Marcação de grupo.

   Notas:

   - Poderá incluir um número de cartão de chamadas como parte do número de fax.
   - Um número de fax pode incluir até 64 números, vírgulas, pontos e/ou os símbolos * ou #.
5. Se pretender enviar um fax para um grupo de números (fax de difusão):
   a. Prima OK e, em seguida, prima os botões de seta até ser apresentado **`Sim`**.
   b. Repita do passo 4 ao 5a até introduzir um máximo de 30 números de fax.
6. Prima **Cores** ou **Preto** para seleccionar uma fax a cores ou a preto e branco.
7. Prima para iniciar o trabalho de fax.

   Nota: Se tiver introduzido vários números e estiver a utilizar o vidro do digitalizador para digitalizar as páginas, é apresentada a mensagem **`Digitalizar outra página?`** após a digitalização de cada página para solicitar a colocação de outra página no vidro do digitalizador.

Enviar um fax quando estiver a efectuar uma chamada telefónica (Marcação no descanso)

A funcionalidade de marcação manual permite-lhe marcar um número de telefone quando estiver a efectuar uma chamada através do altifalante da impressora. É útil quanto tem de navegar num sistema de atendimento de chamadas automático ou introduzir um número de cartão de chamadas antes de enviar o fax.

1. Certifique-se de que a impressora está activada e ligada a uma linha telefónica a funcionar.
2. Coloque o documento original virado para cima no Alimentador automático de documentos (ADF) ou virado para baixo sobre o vidro do digitalizador.

   Notas:

   - *Não* coloque postais, fotografias, pequenos itens, transparências, papel fotográfico ou suportes de impressão muito finos (tais como recortes de revistas) no ADF. Coloque estes itens sobre o vidro do digitalizador.
   - Ajuste a guia do papel no tabuleiro ADF à largura do documento original.
   - Ao utilizar o vidro do digitalizador, feche a tampa superior para evitar que surjam margens negras na imagem digitalizada.
3. No painel de controlo da impressora, prima **Sinal de marcação**.

   Agora pode ouvir o sinal de marcação da linha telefónica.

   Nota: O botão Sinal de marcação só estará activo quando o fax modem estiver inactivo ou quando a impressora não estiver a enviar nem a receber um fax.
4. Prima as teclas numéricas do teclado para navegar num sistema de atendimento automático.
5. Introduza um número de fax.

   Notas:

   - Poderá incluir um número de cartão de chamadas como parte do número de fax.
   - Um número de fax pode incluir até 64 números, vírgulas, pontos e/ou os símbolos * ou #.
   - Só pode ser introduzido um número de fax para a Marcação no descanso.
6. Prima .

Enviar um fax de difusão a uma hora marcada

É possível enviar um fax para uma combinação de até 30 destinatários ou grupos de cada vez.

1. Certifique-se de que a impressora está activada e ligada a uma linha telefónica a funcionar.
2. Coloque o documento original virado para cima no Alimentador automático de documentos (ADF) ou virado para baixo sobre o vidro do digitalizador.

   Notas:

   - *Não* coloque postais, fotografias, pequenos itens, transparências, papel fotográfico ou suportes de impressão muito finos (tais como recortes de revistas) no ADF. Coloque estes itens sobre o vidro do digitalizador.
   - Ajuste a guia do papel no tabuleiro ADF à largura do documento original.
   - Ao utilizar o vidro do digitalizador, feche a tampa superior para evitar que surjam margens negras na imagem digitalizada.
3. No painel de controlo da impressora, prima .

4 Prima OK até ser apresentado **Agendar fax**.

5 Prima os botões de seta até ser apresentado **Enviar mais tarde** e, em seguida, prima OK.

6 Introduza a hora a que pretende enviar o fax e, em seguida, prima OK para guardar a hora.

7 Se a impressora não estiver definida no modo de 24 horas, prima os botões de seta para seleccionar **AM** ou **PM** e, em seguida, prima OK.

8 Seleccionar a destinatário:

- Se o destinatário estiver listado no Livro de Endereços, prima **Livro de Endereços** e, em seguida, utilize os botões de seta para percorrer os números na lista Marcação rápida ou Marcação de grupo.
- Se o destinatário não for listado no Livro de endereços, prima ⮌ até ser apresentado **Enviar fax para** e, em seguida, intoduza o número do destinatário.

9 Se for necessário, repita o passo 8 e prima OK até ter sido introduzido um máximo de 30 números de fax.

10 Prima ● para começar a digitalizar o documento.

Nota: À hora indicada, os números de fax serão marcados e o fax será enviado para todos os números indicados. Se a transmissão do fax não for bem sucedida para qualquer um dos números da difusão, os números que falharam serão marcados novamente.

Receber um fax

Receber um fax automaticamente

1 Certifique-se de que a impressora está ligada e ligada a uma linha telefónica a funcionar.

2 Certifique-se de que o Atendimento automático está activado.

Para verificar se o Atendimento automático está activado:

a No painel de controlo da impressora, prima 🔧.

b Prima os botões de seta até ser apresentado **Configurar fax** e, em seguida, prima OK.

c Prima os botões de seta até ser apresentado **Toques e atender** e, em seguida, prima OK.

d Prima OK novamente.
Verifique se Atendimento automático está definido como **Activado**.

e Se Atendimento automático não estiver definido como activado, prima os botões de seta até ser apresentado **Activado** e, em seguida, prima OK para guardar a definição.

3 Defina o número de toques do telefone antes de a impressora receber automaticamente os faxes:

a Prima os botões de seta até ser apresentado **Atender ao** e, em seguida, prima OK.

b Prima os botões de seta até ser apresentada a definição pretendida e, em seguida, prima OK para guardar a definição.

Quando o número de toques definido for detectado, a impressora recebe automaticamente o fax.

Receber um fax manualmente

1. Certifique-se de que a impressora está activada e ligada a uma linha telefónica a funcionar.
2. Certifique-se de que o Atendimento automático está desactivado.
3. Para receber o fax, prima ou prima *** 9 *** no telefone depois de o atender e de ouvir os tons do fax.
4. Desligue o telefone.

   A impressora recebe o fax.

Receber um fax com um atendedor de chamadas

1. Certifique-se de que o Atendimento automático está activado.
2. Certifique-se de que definiu o número de vezes que o telefone toca antes de receber automaticamente um fax.

   Quando for detectado um toque telefónico, o atendedor de chamadas atende a chamada.
   - Se a impressora detectar um fax, receberá o fax e desligará o atendedor de chamadas.
   - Se a impressora não detectar um fax, o atendedor recebe a chamada.
3. Configure o atendedor de chamadas para atender as chamadas recebidas antes da impressora.

   Por exemplo, se definir o atendedor para atender as chamadas após três toques, configure a impressora para atender após cinco toques.

Reencaminhar faxes

Utilize a funcionalidade de encaminhamento de faxes se não estiver perto do aparelho, mas pretender continuar a receber os faxes. Existem três valores ou definições de reencaminhamento de faxes:

- **Desligado**: (Predefinição)
- **Reencaminhar**: A impressora envia o fax para o número de fax designado.
- **Imprimir e reencaminhar**: A impressora imprime o fax e envia-o para o número de fax designado.

1. Certifique-se de que a impressora está activada e ligada a uma linha telefónica a funcionar.
2. Prima os botões de seta até ser apresentado **`Configurar fax`** e, em seguida, prima OK.
3. Prima os botões de seta até ser apresentado **`Toques e atender`** e, em seguida, prima OK.
4. Prima os botões de seta até ser apresentado **`Reencaminhar fax`** e, em seguida, prima OK.
5. Prima os botões de seta até ser apresentado **`Reencaminhar`** ou **`Imprimir & Reencaminhar`** e, em seguida, prima OK.
6. Introduza o número para o qual pretende reencaminhar o fax e, em seguida, prima OK.

Personalizar definições de marcação

Configurar o Livro de endereços

1. No painel de controlo da impressora, prima .
2. Prima os botões de seta até ser apresentado **`Configurar fax`** e, em seguida, prima OK.

3 Prima OK novamente.

4 Para adicionar um número de fax ao Livro de endereços:

   a Prima os botões de seta até ser apresentado **Adicionar** e, em seguida, prima OK.

   b Prima OK novamente.

   c Utilize o teclado numérico para introduzir o número de fax no campo Introduzir e, em seguida, prima OK.

   d Utilize o teclado numérico para introduzir o nome da pessoa associada ao número de fax no campo Introduzir nome e, em seguida, prima OK para guardar a entrada.

   e Repita os passo para acrescentar entradas adicionais, conforme for necessário. Poderá introduzir até 89 números de fax.

5 Para adicionar um grupo de fax:

   a Prima OK.

   b Utilizando o teclado numérico, introduza qualquer número do 90 ao 99 e, em seguida, prima OK.

   c Introduza o numéro de fax no campo Introduzir número e, em seguida, prima OK.

   d Prima OK.

   e Repita os passos c a d, conforme for necessário. Poderá introduzir um máximo de 30 números de fax por grupo.

   Se não pretender adicionar outro número de fax, prima os botões de seta até ser apresentado **Não** e, em seguida, prima OK.

   f Introduza o nome do grupo no campo Introduzir nome e, em seguida, prima OK para guardar a entrada.

Notas:

- Pode incluir um número de cartão de chamadas como parte do número de fax.
- Um número de fax pode incluir até 64 números, vírgulas, pontos, espaços e/ou os seguintes símbolos: * # + - ( ).

Configurar um prefixo de marcação

Pode adicionar um prefixo ao início de cada número marcado. O prefixo pode incluir até oito números, vírgulas, pontos e/ou os seguintes símbolos: * # + - ( ).

1 No painel de controlo da impressora, prima .

2 Prima os botões de seta até ser apresentado **Configurar fax** e, em seguida, prima OK.

3 Prima os botões de seta até ser apresentado **Toques e atender** e, em seguida, prima OK.

4 Prima os botões de seta até ser apresentado **Código de atendimento manual** e, em seguida, prima OK.

5 Introduza o prefixo que pretende que seja marcado antes de cada número de telefone e, em seguida, prima OK para guardar a definição.

Configurar ID de chamadas

O *ID de chamadas* é um serviço fornecido por algumas companhias telefónicas que identifica o número de telefone (e possivelmente o nome) da pessoa a efectuar a chamada. Se subscrever este serviço, funcionará com a impressora. Quando recebe um fax, o número de telefone da pessoa que está a enviar o fax é apresentado no visor.

A impressora suporta dois padrões de ID de chamadas distintos: Padrão 1 (FSK) e Padrão 2 (DTMF). Consoante o país ou região e a empresa de telecomunicações da qual é assinante, poderá ser necessário mudar o padrão para apresentar as informações do ID de chamadas.

Nota: O ID de chamadas só está disponível em determinados países e regiões.

1. No painel de controlo da impressora, prima .
2. Prima os botões de seta até ser apresentado **Configurar fax**e, em seguida, prima OK.
3. Prima os botões de seta até ser apresentado **Toques e atender** e, em seguida, prima OK.
4. Prima os botões de seta até ser apresentado **Padrão de ID de chamadas** e, em seguida, prima OK.
5. Prima os botões de seta até ser apresentada a definição pretendida e, em seguida, prima OK para guardar a definição.

Definir um toque distintivo

O toque distintivo é um serviço fornecido por algumas companhias telefónicas que atribui múltiplos números de telefone a uma única linha telefónica. Se for assinante deste serviço, poderá programar a impressora para ter um número de telefone e um toque de fax distintivo.

1. No painel de controlo da impressora, prima .
2. Prima os botões de seta até ser apresentado **Configurar fax** e, em seguida, prima OK.
3. Prima os botões de seta até ser apresentado **Toques e atender** e, em seguida, prima OK.
4. Prima os botões de seta até ser apresentado **Padrão de toque** e, em seguida, prima OK.
5. Prima os botões de seta até ser apresentado o padrão de toque pretendido e, em seguida, prima OK.

Definir um código de atendimento manual do fax

1. No painel de controlo da impressora, prima .
2. Prima os botões de seta até ser apresentado **Configurar fax** e, em seguida, prima OK.
3. Prima os botões de seta até ser apresentado **Toques e atender** e, em seguida, prima OK.
4. Prima os botões de seta até ser apresentado **Código de atendimento manual**.
5. Introduza o código que pretende utilizar.

   Nota: O código pode incluir até sete números, vírgulas, pontos e/ou os seguintes símbolos: * # + - ( ).
6. Prima OK para guardar a definição.

Configurar o fax com um PBX

Se a impressora estiver a ser utilizada numa empresa ou escritório, poderá estar ligada à rede telefónica através de uma central telefónica (Private Branch Exchange (PBX)). Normalmente, quando marcar um número de fax, a impressora espera até reconhecer o sinal de marcação e só depois estabelece a chamada telefónica. No entanto, este método de marcação poderá não funcionar se a central telefónica utilizar um sinal de marcação diferente do sinal de marcação de rede telefónica que é reconhecido pela maioria dos aparelhos de fax. A funcionalidade "Atrás do PBX (Detecção de tons desactivada)" permite à impressora marcar o número de fax sem ter de esperar até reconhecer o sinal de marcação.

1. No painel de controlo da impressora, prima .
2. Prima os botões de seta até ser apresentado **Confgurar fax** e, em seguida, prima OK.
3. Prima os botões de seta até ser apresentado **Marcar e enviar** e, em seguida, prima OK.
4. Prima os botões de seta até ser apresentado **Método de marcação** e, em seguida, prima OK.
5. Prima os botões de seta até ser apresentado **Atrás do PBX** e, em seguida, prima OK para guardar a definição.

Gerir faxes

Configurar um rodapé de fax

1. No painel de controlo da impressora, prima .
2. Prima os botões de seta até ser apresentado **Configurar fax** e, em seguida, prima OK.
3. Prima os botões de seta até ser apresentado **Impressão de faxes** e, em seguida, prima OK.
4. Prima os botões de seta até ser apresentado **Rodapé do fax** e, em seguida, prima OK.
5. Prima os botões de seta até ser apresentado **Activado** e, em seguida, prima OK para guardar a definição.
6. Durante a configuração inicial da impressora, é solicitado que introduza a data e a hora. Se não introduziu estas informações:
   a. Prima duas vezes.
   b. Prima os botões de seta até ser apresentado **Configurar dispositivo** e, em seguida, prima OK.
   c. Prima os botões de seta até ser apresentado **Data/Hora** e, em seguida, prima OK.
   d. Introduza a data com o teclado e, em seguida, prima OK.
   e. Introduza a hora com o teclado e, em seguida, prima OK.
   f. Se a hora introduzida for 12 ou anterior, prima os botões de seta até ser apresentado **AM**, **PM** ou **24hr** e, em seguida, prima OK para guardar a definição.

Imprimir relatórios de actividade do fax

Poderá imprimir relatórios dos faxes enviados e/ou recebidos.

1. No painel de controlo da impressora, prima .
2. Prima os botões de seta até ser apresentado **Configurar fax** e, em seguida, prima OK.
3. Prima os botões de seta até ser apresentado **Relatórios** e, em seguida, prima OK.

4 Para definir quando imprimir os relatórios de actividade do fax:

   a Prima OK novamemte.

   b Prima os botões de seta para optar por imprimir os relatórios de actividade do fax após 40 faxes ou apenas mediante pedido.

5 Para imprimir relatórios de actividade do fax, prima os botões de seta até ser apresentado **Imprimir relatórios** e, em seguida, prima OK.

   - Para imprimir apenas o histórico de faxes enviados, prima os botões de seta até ser apresentado **Registo de envio** e, em seguida, prima OK.
   - Para imprimir apenas o histórico de faxes recebidos, prima o botão de seta até ser realçado **Registo de recepção** e, em seguida, prima OK.

Imprimir Lista de definições de fax

1 No painel de controlo da impressora, prima .

2 Prima os botões de seta até ser apresentado **Configurar fax** e, em seguida, prima OK.

3 Prima os botões de seta até ser apresentado **Relatórios** e, em seguida, prima OK.

4 Prima os botões de seta até ser apresentado **Imprimir relatórios** e, em seguida, prima OK.

5 Prima o botão de seta para cima ou para baixo até ser realçado **Lista de definições** e, em seguida, prima OK.

   É impressa a lista de predefinições do utilizador com cada definição do fax na impressora, o respectivo valor e a predefinição de fábrica.

Bloquear faxes não solicitados

Se tiver a funcionalidade de identificação da chamada, poderá bloquear faxes enviados a partir de números de telefone específicos e/ou de todos os faxes que não incluam um número de ID da chamada.

1 Para activar a funcionalidade Lista a bloquear:

   a No painel de controlo da impressora, prima .

   b Prima os botões de seta até ser apresentado **Configurar fax** e, em seguida, prima OK.

   c Prima os botões de seta até ser apresentado **Bloqueio de faxes** e, em seguida, prima OK.

   d Prima os botões de seta até ser apresentado **Ligar/Desligar** e, em seguida, prima OK.

   e Prima os botões de seta até ser apresentado **Activado** e, em seguida, prima OK para guardar a definição.

2 Para adicionar cada número de fax que pretenda bloquear:

   a No painel de controlo da impressora, prima .

   b Prima os botões de seta até ser apresentado **Configurar fax** e, em seguida, prima OK.

   c Prima os botões de seta até ser apresentado **Bloqueio de faxes** e, em seguida, prima OK.

   d Prima os botões de seta até ser apresentado **Adicionar** e, em seguida, prima OK.

   e Utilize o teclado numérico para introduzir o número de fax no campo Número de fax e, em seguida, prima OK para guardar.

f Utilize o teclado numérico para introduzir o nome da pessoa associada ao número de fax no campo Nome.

g Repita os passos 2e ao 2f até adicionar todos os números que pretende bloquear. Poderá bloquear até 50 números.

3 Para bloquear os faxes enviados a partir de um número não identificado (um número sem ID de chamadas):

a No painel de controlo da impressora, prima .

b Prima os botões de seta até ser apresentado **Configurar fax** e, em seguida, prima OK.

c Prima os botões de seta até ser apresentado **Bloqueio de faxes** e, em seguida, prima OK.

d Prima os botões de seta até ser apresentado **Bloquear sem ID** e, em seguida, prima OK.

e Prima os botões de seta até ser apresentado **Activado** e, em seguida, prima OK para guardar a definição.

4 Se pretender imprimir uma lista de todos os faxes bloqueados:

a No painel de controlo da impressora, prima .

b Prima os botões de seta até ser apresentado **Configurar fax** e, em seguida, prima OK.

c Prima os botões de seta até ser apresentado **Bloqueio de faxes** e, em seguida, prima OK.

d Prima os botões de seta até ser apresentado **Imprimir** e, em seguida, prima OK para imprimir a lista.

Nota: Esta funcionalidade só está disponível quando existem entradas de faxes bloqueadas.

Impedir alterações não solicitadas às definições dos faxes

Esta funcionalidade impede que os utilizadores da rede alterem as definições de fax da impressora.

1 No painel de controlo da impressora, prima .

2 Prima os botões de seta até ser apresentado **Configurar dispositivo** e, em seguida, prima OK.

3 Prima os botões de seta até ser apresentado **Definições do fax anfitrião** e, em seguida, prima OK.

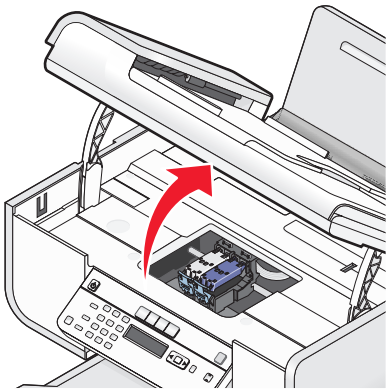
4 Prima os botões de seta até ser apresentado **Bloquear** e, em seguida, prima OK para guardar a definição.

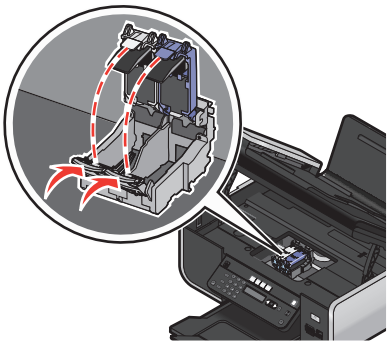
Manutenção da impressora

Manutenção dos tinteiros

Instalar tinteiros

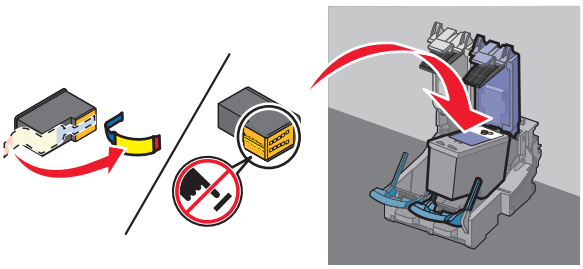
1 Abra a impressora e, em seguida, pressione as alavancas do suporte do tinteiro.

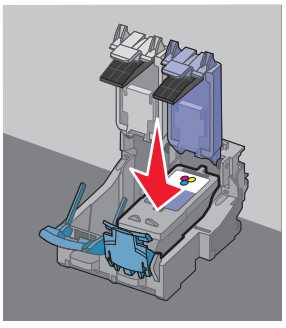


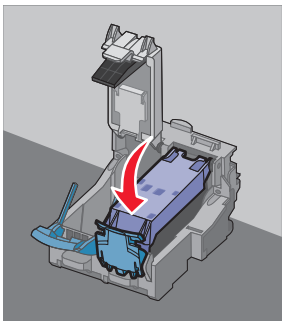


2 Retire o tinteiro ou tinteiros usados.

3 Quando instalar tinteiros novos, retire a fita da parte posterior e inferior do tinteiro de cores, insira o tinteiro no suporte direito e, em seguida, feche a tampa do suporte de tinteiro de cores.

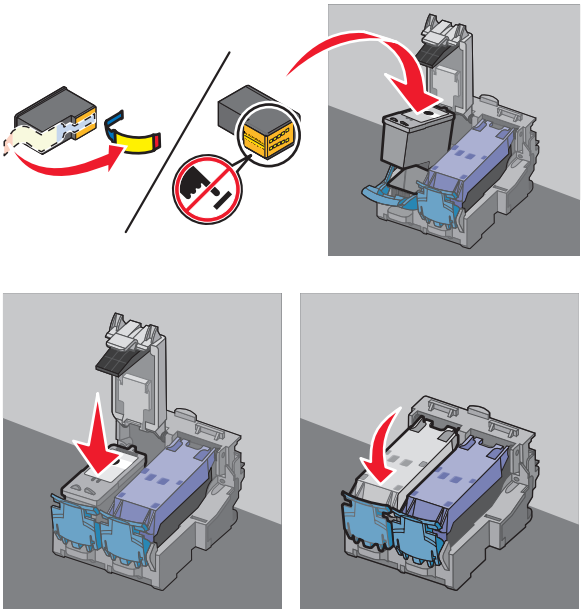






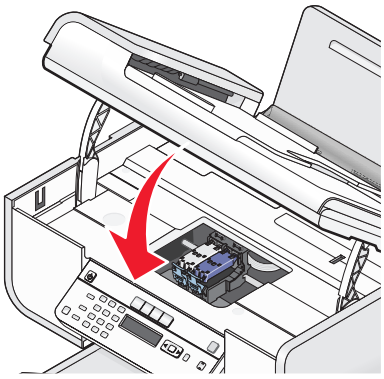
Aviso: Danos potenciais: *Não* toque na área dos contactos dourados na parte posterior nem nos ejectores de metal na parte inferior do tinteiro.

4 Se for fornecido um tinteiro de preto na embalagem, retire a fita da parte posterior e inferior do tinteiro de preto, insira o tinteiro no suporte esquerdo e, em seguida, feche a tampa do suporte do tinteiro de preto.



Aviso: Danos potenciais: *Não* toque na área dos contactos dourados na parte posterior nem nos ejectores de metal na parte inferior do tinteiro.

5 Feche a impressora, mantendo as mãos afastadas da base da unidade de digitalização.

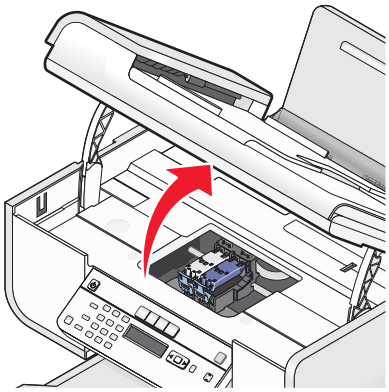


Remover um tinteiro usado

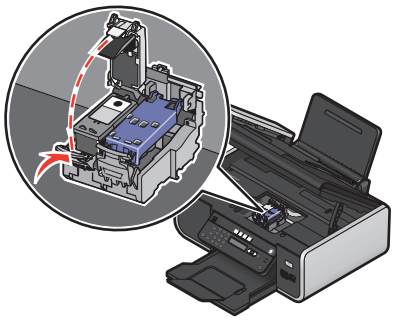
1 Certifique-se de que a impressora está ligada.

2 Levante a unidade de digitalização.

O suporte do tinteiro desloca-se e pára na posição de carregamento, excepto se a impressora estiver ocupada.



3 Pressione a patilha do suporte do tinteiro para levantar a tampa do suporte do tinteiro.



4 Remova o tinteiro usado.

Nota: Se estiver a remover ambos os tinteiros, repita os passos 3 e 4 para o segundo tinteiro.

Reutilizar os tinteiros

A garantia não cobre a reparação de falhas ou danos causados por tinteiros reutilizados. A Lexmark não recomenda a utilização de tinteiros reutilizados. A reutilização de tinteiros pode afectar a qualidade da impressão e poderá provocar danos na impressora. Para obter os melhores resultados, utilize apenas consumíveis Lexmark.

Utilizar tinteiros Lexmark genuínos

As impressoras, tinteiros e papel fotográfico Lexmark foram concebidos para funcionarem em conjunto para a obtenção de uma qualidade de impressão superior.

Se for apresentada a mensagem **`Sem tinta Lexmark original`**, significa que a tinta Lexmark original nos tinteiros indicados esgotou.

Mesmo que tenha adquirido um novo tinteiro Lexmark genuíno, mas a mensagem **`Sem tinta Lexmark original`** seja apresentada:

1 Clique em **Mais informações** na mensagem.

2 Clique em **Comunicar um tinteiro sem ser da Lexmark**.

Para impedir que a mensagem seja novamente apresentada para os tinteiros indicados:

- Substitua os tinteiros por novos tinteiros Lexmark.
- Se estiver a imprimir a partir de um computador, clique em **Mais informações** na mensagem, seleccione a caixa de verificação e, em seguida, clique em **Fechar**.
- Se estiver a utilizar a impressora sem um computador, prima **Cancelar**.

A garantia da Lexmark não cobre os danos causados por tinta ou tinteiros sem ser da Lexmark.

Alinhar tinteiros

Utilizar o painel de controlo da impressora

1. Coloque papel normal de tamanho Letter.
2. No painel de controlo da impressora, prima e, em seguida, prima OK.
3. Prima os botões de seta até ser apresentado **`Alinhar tinteiros`** e, em seguida, prima OK.

   É impressa uma página de alinhamento.

Em Windows

1. Coloque papel normal de tamanho Letter.
2. Execute um dos seguintes procedimentos:
   - No Windows Vista, clique em .
   - No Windows XP e em versões anteriores, clique em **Iniciar**.
3. Clique em **Todos os programas** ou em **Programas** e, em seguida, seleccione a pasta de programas da impressora na lista.
4. A partir da pasta da impressora, clique em **Manutenção ➞ Alinhar tinteiros**.
5. Clique em **Imprimir**.
6. Siga as instruções apresentadas no ecrã do computador.

Em Macintosh

1. Coloque papel normal de tamanho Letter.
2. No ambiente de trabalho do Finder, faça duplo clique na pasta da impressora.
3. Faça duplo clique no ícone do utilitário da impressora.
4. No separador Maintenance (Manutenção), clique em **Print Alignment Page** (Imprimir página de alinhamento).
5. Siga as instruções apresentadas no ecrã do computador.

Se tiver alinhado os tinteiros para melhorar a qualidade de impressão, imprima o documento novamente. Se a qualidade de impressão não tiver melhorado, limpe os ejectores do tinteiro de impressão.

Limpar ejectores do tinteiro

Utilizar o painel de controlo da impressora

1. Coloque papel normal de tamanho Letter.
2. No painel de controlo da impressora, prima e, em seguida. prima OK.
3. Prima os botões de seta até ser apresentado **`Limpar tinteiros`** e, em seguida, prima OK.

   É impressa uma página que força a passagem da tinta pelos ejectores do tinteiro para os desobstruir.
4. Imprima o documento novamente para verificar se a qualidade de impressão melhorou.

Em Windows

1. Coloque papel normal de tamanho Letter.
2. Execute um dos seguintes procedimentos:
   - No Windows Vista, clique em .
   - No Windows XP e em versões anteriores, clique em **Iniciar**.
3. Clique em **Todos os programas** ou em **Programas** e, em seguida, seleccione a pasta de programas da impressora na lista.
4. A partir da pasta da impressora, clique em **Manutenção ➞ Limpar tinteiros**.
5. Clique em **Imprimir**.

   É impressa uma página que força a passagem da tinta pelos ejectores do tinteiro para os desobstruir.
6. Imprima o documento novamente para verificar se a qualidade de impressão melhorou.

Em Macintosh

1. Coloque papel normal de tamanho Letter.
2. A partir do ambiente de trabalho do Finder, faça duplo clique na pasta da impressora.
3. Faça duplo clique no ícone do utilitário da impressora.
4. A partir do do separador Maintenance (Manutenção), clique em **Clean Print Nozzles** (Limpar ejectores de impressão).

   É impressa uma página que força a passagem da tinta pelos ejectores do tinteiro para os desobstruir.
5. Imprima o documento novamente para verificar se a qualidade de impressão melhorou.

Se a qualidade de impressão não melhorar, tente limpar os ejectores duas ou mais vezes ou limpe os ejectores e os contactos.

Verificar níveis de tinta

Utilizar o painel de controlo da impressora

1. No painel de controlo da impressora, prima e, em seguida, prima OK.
2. Prima OK novamente.

3 Prima os botões de seta até ser apresentado **Tinta de cor** e, em seguida, prima OK.

Verifique o nível de tinta do tinteiro de cores. Instale um novo tinteiro, se for necessário.

4 Prima ↩.

5 Se for fornecido um tinteiro de preto na embalagem e se tiver instalado um tinteiro de preto na impressora, prima os botões de seta até ser apresentado **Tinteiro de preto** e, em seguida, prima OK.

Verifique o nível de tinta do tinteiro de preto. Instale um novo tinteiro, se for necessário.

6 Prima ↩ até sair da Configuração ou prima outro botão de modo.

Em Windows

Utilize o Centro de suporte Lexmark para verificar os níveis de tinta dos tinteiros.

1 Execute um dos seguintes procedimentos:
- No Windows Vista, clique em .
- No Windows XP e em versões anteriores, clique em **Iniciar**.

2 Clique em **Todos os programas** ou em **Programas** e, em seguida, seleccione a pasta de programas da impressora na lista.

3 Seleccione **Centro de suporte Lexmark**.

4 Verifique os níveis de tinta dos tinteiros na página Manutenção da impressora.

Instale um novo tinteiro, se for necessário.

Em Macintosh

1 A partir do ambiente de trabalho do Finder, faça duplo clique na pasta da impressora.

2 Faça duplo clique no ícone do utilitário da impressora.

É apresentado o Utilitário da impressora Lexmark.

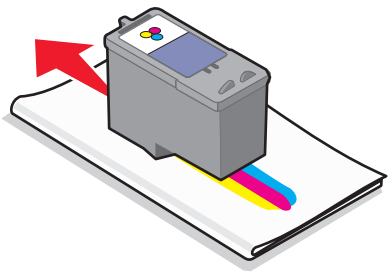
3 Se for apresentado um ponto de exclamação (!) num tinteiro, significa que o nível de tinta está baixo. Instale um novo tinteiro, se for necessário.

Limpar os ejectores e os contactos do tinteiro

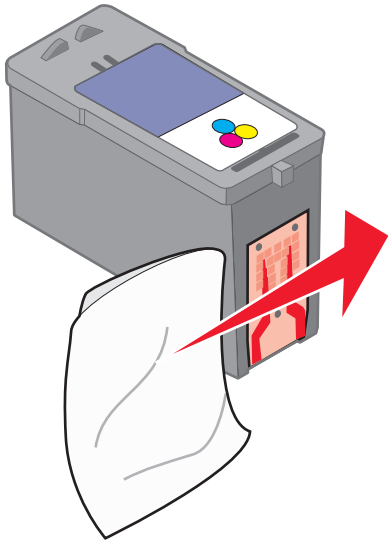
1 Retire os tinteiros.

2 Humedeça um pano limpo sem pelos e, em seguida, coloque-o numa superfície plana.

3 Encoste cuidadosamente os ejectores ao pano durante cerca de três segundos e, em seguida, limpe na direcção indicada.



4 Utilizando uma outra secção limpa do pano, limpe cuidadosamente os contactos durante cerca de três segundos e, em seguida, limpe na direcção indicada.



5 Com outra parte limpa do pano, repita o passo 3 e o passo 4 e, em seguida, deixe os ejectores e os contactos secarem totalmente.

6 Insira novamente os tinteiros e, em seguida, imprima novamente o documento.

7 Se a qualidade de impressão não melhorar, limpe os ejectores de impressão e, em seguida, tente imprimir novamente o documento.

8 Repita o passo 7 duas ou mais vezes.

9 Se a qualidade de impressão continuar a não ser satisfatória, substitua os tinteiros.

Preservar os tinteiros

- Mantenha os novos tinteiros nas respectivas embalagens até estar preparado para os instalar.
- Não retire um tinteiro da impressora a menos que seja para o substituir, limpar ou guardar num contentor estanque. Os tinteiros não produzirão impressões com qualidade se ficarem expostos durante um longo período de tempo.

Limpar o vidro do digitalizador

1 Humedeça um pano limpo e que não largue fios.

2 Limpe com cuidado o vidro do digitalizador.

Nota: Antes de colocar o documento no vidro do digitalizador, certifique-se de que toda a tinta ou líquido de correcção estão secos.

Limpar o exterior da impressora

1 Certifique-se de que a impressora está desligada e que o cabo de alimentação foi retirado da tomada.

CUIDADO: PERIGO DE CHOQUE ELÉCTRICO: Para evitar o risco de choque eléctrico, desligue o cabo de alimentação da tomada e desligue todos os cabos da parte posterior da impressora antes de continuar.

2 Remova o papel do suporte de papel e do tabuleiro de saída de papel.

3 Humedeça um pano limpo e que não largue fios.

Aviso: Danos potenciais: Não utilize produtos de limpeza ou detergentes domésticos, uma vez que poderão danificar o acabamento da impressora.

4 Limpe apenas o exterior da impressora, certificando-se de que remove todos os resíduos de tinta acumulados no tabuleiro de saída de papel.

Aviso: Danos potenciais: A utilização de um pano húmido para limpar o interior poderá provocar danos à impressora.

5 Certifique-se de que o suporte de papel e o tabuleiro de saída de papel estão secos antes de iniciar um novo trabalho de impressão.

Encomendar consumíveis

Encomendar tinteiros

Modelos Lexmark 5600-6600 Series (excepto Lexmark 5690 e Lexmark 6690)

Item	Número de peça	Capacidade média de páginas padrão do tinteiro até[1]
Tinteiro de preto	36A	Os valores de capacidade de páginas estão disponíveis em **www.lexmark.com/pageyields**.
Tinteiro de preto[2]	36	
Tinteiro de preto de alta capacidade	36XLA	
Tinteiro de preto de alta capacidade[2]	36XL	
Tinteiro de cores	37A	
Tinteiro de cores[2]	37	
Tinteiro de cores de alta capacidade	37XLA	
Tinteiro de cores de alta capacidade[2]	37XL	
Tinteiro fotográfico	31	Não aplicável

[1] Valores obtidos por impressão contínua. O valor de capacidade declarado está em conformidade com a norma ISO/IEC 24711.

[2] Tinteiro do programa de devolução autorizado

Modelos Lexmark 5690 e Lexmark 6690

Item	Número de peça	Capacidade média de páginas padrão do tinteiro até[1]
Tinteiro de preto	4A	Os valores de capacidade de páginas estão disponíveis em **www.lexmark.com/pageyields**.
Tinteiro de preto[2]	4	
Tinteiro de cores	5A	
Tinteiro de cores[2]	5	
Tinteiro fotográfico	31	Não aplicável

[1] Valores obtidos por impressão contínua. O valor de capacidade declarado está em conformidade com a norma ISO/IEC 24711.

[2] Tinteiro do programa de devolução licenciado

Encomendar papel e outros consumíveis

Para adquirir consumíveis ou para localizar um revendedor perto de si, visite o nosso Web site em **www.lexmark.com**.

Para obter os melhores resultados quando imprimir fotografias ou outras imagens de alta qualidade, utilize Papel fotográfico Lexmark ou Papel fotográfico PerfectFinish e tinteiros Lexmark.

Item	Descrição
Papel fotográfico Lexmark	• Letter • A4 • 4 x 6 pol. • 10 x 15 cm
Papel fotográfico Lexmark PerfectFinish	• Letter • A4 • 4 x 6 pol. • 10 x 15 cm • L
Cabo USB	Número de peça 1021294

Repor definições de fábrica

Repor todas as definições

É possível repor as definições de fábrica originais sem utilizar os menus da impressora.

Nota: A reposição das predefinições de fábrica elimina todas as definições da impressora anteriormente seleccionadas.

1. Desligue a impressora.

   Nota: Certifique-se de que a impressora não está no modo Poupança de energia. Mantenha ⏻ premido durante 2 segundos para desligar a impressora. Se tiver definido o tempo de espera do Modo de poupança de energia no menu Configurar, mantenha ⏻ premido de acordo com o tempo definido no menu.

2. No painel de controlo da impressora, mantenha ● e ✕ premidos e, em seguida, prima ⏻ para ligar a impressora.

Repor as definições dos menus

1. No painel de controlo da impressora, prima 🔧.
2. Prima os botões de seta até ser apresentado **`Predefinições`** e, em seguida, prima OK.
3. Prima os botões de seta até ser apresentado **`Predefinir`** e, em seguida, prima OK.
4. Prima os botões de seta até ser apresentado **`Utilizar predefinição de fábrica`** e, em seguida, prima OK.
5. Prima os botões de seta para seleccionar o idioma e, em seguida, prima OK.
6. Prima os botões de seta para para seleccionar o país ou região e, em seguida, prima OK.
7. Utilize o teclado numérico para introduzir o mês, o dia e o ano e, e seguida, prima OK.
8. Introduza a hora e, em seguida, prima OK.
9. Introduza o número e o nome do fax e, em seguida, prima OK.

   É apresentado **`Configuração inicial concluída`** no visor.

Resolução de problemas

Utilizar o software de resolução de problemas da impressora (só para Windows)

O Centro de suporte Lexmark fornece ajuda para resolução de problemas passo a passo e contém hiperligações para as tarefas de manutenção da impressora e suporte a clientes.

Para abrir o Centro de suporte Lexmark, utilize um dos seguintes métodos:

Método 1	Método 2
Se for apresentado numa caixa de diálogo de mensagem de erro, clique na hiperligação **Para obter suporte adicional, utilize o Centro de suporte Lexmark**.	**1** Execute um dos seguintes procedimentos: • No Windows Vista, clique em . • No Windows XP e em versões anteriores, clique em **Iniciar**. **2** Clique em **Todos os programas** ou em **Programas** e, em seguida, seleccione a pasta de programas da impressora na lista. **3** Seleccione **Centro de suporte Lexmark**.

Resolução de problemas de configuração

É apresentado um idioma incorrecto no visor

Seguem-se as possíveis soluções. Experimente uma das seguintes:

Alterar a selecção de idioma durante a configuração inicial

Durante a configuração inicial, e sempre que repuser as predefinições de fábrica, será solicitado que seleccione um idioma.

Para seleccionar um idioma, prima os botões de seta até ser apresentado o idioma pretendido no visor e, em seguida, prima OK.

Seleccionar um idioma diferente após a configuração inicial

Se tiver sido definido o idioma errado durante a configuração inicial, poderá alterar as definições de idioma da impressora.

1. No painel de controlo da impressora, prima .
2. Prima o botão de seta para a direita e, em seguida, prima OK.
3. Prima OK novamente.

4 Prima os botões de seta até ser apresentado o idioma pretendido no visor e, em seguida, prima OK.

5 Se tiver a certeza, prima o botão de seta para a direita e, em seguida, prima OK para alterar o idioma.

O botão de alimentação não fica activo

Seguem-se possíveis soluções. Experimente uma ou várias das seguintes:

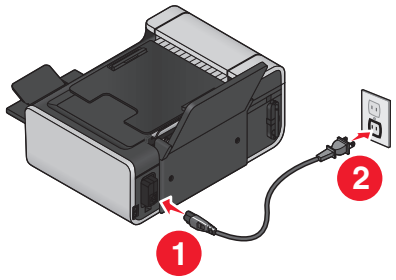
Premir o botão de alimentação

Certifique-se de que a impressora está ligada premindo ⏻.

Desligar e voltar a ligar o cabo de alimentação

1 Desligue o cabo de alimentação da tomada e, em seguida, da impressora.

2 Ligue o cabo de alimentação inserindo-o totalmente na ficha da impressora.



3 Ligue o cabo de alimentação a uma tomada eléctrica que tenha sido utilizada com sucesso por outros dispositivos eléctricos.

4 Se o indicador luminoso ⏻ não estiver activo, prima ⏻.

Não foi possível instalar o software

Se tiver encontrado problemas durante a instalação ou se a impressora não for apresentada na lista na pasta Impressoras ou como opção de impressora ao enviar um trabalho de impressão, poderá tentar desinstalar e reinstalar o software.

Existem outras soluções possíveis. Experimente um ou mais dos seguintes procedimentos:

Certificar-se de que o sistema operativo é suportado

São suportados os seguintes sistemas operativos: Windows Vista, Windows XP, Windows 2000 com Service Pack 3 ou posterior e Mac OS X versões 10.5, 10.4 e 10.3.

Verificar se o computador corresponde aos requisitos de sistema mínimos listados na caixa da impressora

Verificar a ligação USB

1 Verifique se o cabo USB tem danos visíveis. Se o cabo estiver danificado, utilize um novo cabo.

2 Ligue firmemente a extremidade quadrada do cabo USB à parte posterior da impressora.

3 Ligue firmemente a extremidade rectangular do cabo USB à porta USB do computador.

A porta USB está identificada com o símbolo USB .

Ligar novamente a fonte de alimentação

1 Prima ⏻ para desligar a impressora.

2 Desligue o cabo de alimentação da tomada eléctrica.

3 Desligue cuidadosamente a fonte de alimentação da impressora.

4 Volte a ligar a fonte de alimentação à impressora.

5 Volte a ligar o cabo de alimentação à tomada eléctrica.

6 Prima ⏻ para ligar a impressora.

Desactivar temporariamente os programas de segurança no Windows

1 Feche todos os programas abertos.

2 Desactive todos os programas de segurança.

3 Execute um dos seguintes procedimentos:

- No Windows Vista, clique em .
- No Windows XP e em versões anteriores, clique em **Iniciar**.

4 Clique em **Computador** ou **O meu computador**.

5 Faça duplo clique no ícone da unidade de CD ou DVD.

6 Se for necessário, faça duplo clique no ficheiro **setup.exe**.

7 Siga as instruções apresentadas no ecrã para instalar o software.

8 Quando a instalação for concluída, active novamente o software de segurança.

Não é possível imprimir a página

Seguem-se as possíveis soluções. Experimente um ou mais dos seguintes procedimentos:

Verificar mensagens

Se for apresentada uma mensagem de erro, resolva-o antes de tentar imprimir outra vez.

Verificar a alimentação

Se o indicador luminoso ⏻ não estiver activo, certifique-se de que o cabo de alimentação está ligado correctamente à impressora e ligado a uma tomada em funcionamento que tenha sido utilizada com sucesso por outros dispositivos.

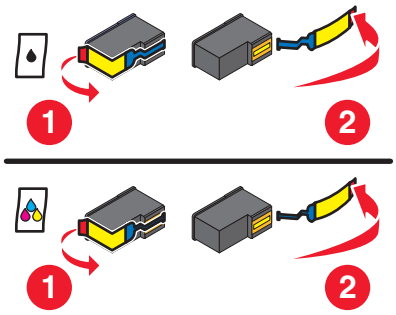
Retirar e voltar a colocar o papel

Verificar tinta

Verifique os níveis de tinta e, em seguida, instale novos tinteiros, se necessário.

Verificar tinteiros

1. Retire os tinteiros.
2. Certifique-se de que removeu todos os autocolantes e fita adesiva.



3. Coloque novamente os tinteiros.

Verificar as predefinições da impressora e as definições de pausa

Em Windows

1. Execute um dos seguintes procedimentos:

Em Windows Vista

a. Clique em .
b. Clique em **Painel de controlo**.
c. Em Hardware e som, clique em **Impressora**.

Em Windows XP

a. Clique em **Iniciar**.
b. Clique em **Impressoras e faxes**.

Em Windows 2000

a. Clique em **Iniciar**.
b. Clique em **Definições → Impressoras**.

2. Faça duplo clique na impressora.
3. Clique em **Impressora**.
   - Certifique-se de que não existe nenhuma marca de verificação junto a Pausa na Impressão.
   - Se não for apresentada nenhuma marca de verificação junto a Estabelecer como impressora predefinida, terá de seleccionar a impressora para cada ficheiro que pretende imprimir.

Em Macintosh

Mac OS X versão 10.5

1. No ambiente de trabalho do Finder, clique em ➞**System Preferences (Preferências do sistema).** ➞ **Print & Fax** (Imprimir e fax).
2. No menu pop-up Default Printer (Impressora predefinida), verifique se a impressora é a predefinida.

   Se a impressora não for a predefinida, terá de seleccionar a impressora para cada ficheiro que pretenda imprimir.

   Se pretender estabelecer a impressora como impressora predefinida, seleccione a impressora no menu pop-up Default Printer (Impressora predefinida).
3. Clique em **Open Print Queue** (Abrir fila de impressão).

   É apresentada a caixa de diálogo da fila de impressão.

   Certifique-se de que o trabalho de impressão não está suspenso. Se o trabalho de impressão estiver suspenso:
   - Se pretende retomar determinado trabalho de impressão, escolha o nome do documento e, em seguida, clique em **Resume** (Retomar).
   - Se pretender retomar todos os trabalhos de impressão na fila, clique em **Resume Printer** (Retomar impressão).

Para o Mac OS X versão 10.4 e posteriores

1. Na ambiente de trabalho do Finder, clique em **Go** ➞ **Utilities** ➞ **Print Center** ou **Printer Setup Utility** (Ir -> Utilitários -> Centro de impressão -> Utilitário de configuração da impressora).

   É apresentada a caixa de diálogo Printer List (Lista de impressoras).
2. Faça duplo clique na impressora.

   É apresentada a caixa de diálogo da fila de impressão.
   - Certifique-se de que o trabalho de impressão não está suspenso.

     Se o trabalho de impressão estiver suspenso:
     - Se pretende retomar determinado trabalho de impressão, escolha o nome do documento e, em seguida, clique em **Resume** (Retomar).
     - Se pretender retomar todos os trabalhos de impressão na fila, clique em **Start Jobs** (Iniciar trabalhos).
   - Se a impressora não estiver suspensa, significa que não se trata da impressora predefinida. Tem de seleccionar a impressora para cada ficheiro que pretenda imprimir.

     Se pretender estabelecer a impressora como impressora predefinida:
     a. Regresse à caixa de diálogo Printer List (Lista de impressoras) e, em seguida, seleccione a impressora.
     b. Clique em **Make Default** (Predefinir).

Desligar e voltar a ligar a fonte de alimentação

1. Prima ⏻ para desligar a impressora.
2. Desligue o cabo de alimentação da tomada eléctrica.
3. Retire a fonte de alimentação da impressora.
4. Volte a ligar a fonte de alimentação à impressora.

5 Volte a ligar o cabo de alimentação à tomada eléctrica.

6 Prima ⏻ para ligar a impressora.

Remover e reinstalar o software

Se tiver encontrado problemas durante a instalação, se a impressora não for apresentada na pasta de impressoras ou como opção de impressora ao enviar um trabalho de impressão, tente desinstalar e reinstalar o software.

Resolver problemas de alimentação da impressora

A impressora e o computador não conseguem trocas dados.

Seguem-se as possíveis soluções. Experimente um ou mais dos seguintes procedimentos:

Certificar-se de que a fonte de alimentação da impressora está ligada correctamente

1 Prima ⏻ para desligar a impressora.

2 Desligue o cabo de alimentação da tomada eléctrica.

3 Retire a fonte de alimentação da impressora.

4 Volte a ligar a fonte de alimentação à impressora.

5 Volte a ligar o cabo de alimentação à tomada eléctrica.

6 Prima ⏻ para ligar a impressora.

Certificar-se de que a impressora não está no modo de suspensão

Se o indicador luminoso da alimentação estiver intermitente lentamente, significa que a impressora está no modo de suspensão.

1 Desligue o cabo de alimentação da tomada eléctrica.

2 Aguarde dez segundos e, em seguida, insira o cabo de alimentação na tomada.

3 Prima ⏻ para ligar a impressora.

Remover e reinstalar o software

Se o software da impressora não estiver a funcionar correctamente, ou se for apresentada uma mensagem de erro de comunicações quando tentar utilizá-la, pode ser necessário desinstalar e voltar a instalar o software da impressora.

Em Windows

1 Execute um dos seguintes procedimentos:
- No Windows Vista, clique em .
- No Windows XP e em versões anteriores, clique em **Iniciar**.

2 Clique em **Todos os programas** ou em **Programas** e, em seguida, seleccione a pasta de programas da impressora na lista.

3 Seleccione **Desinstalar**.

4 Siga as instruções apresentadas no ecrã para remover o software da impressora.

5 Reinicie o computador antes de reinstalar o software da impressora.

6 Clique em **Cancelar** em todos os ecrãs Novo Hardware Encontrado.

7 Coloque o CD de instalação na unidade e, depois, siga as instruções no ecrã para reinstalar o software.

Se o ecrã de instalação não for apresentado automaticamente depois de reiniciar o computador, execute um dos seguintes procedimentos:

Em Windows Vista

a Clique em .

b Na caixa Iniciar procura, escreva **D:\setup.exe**, em que **D** é a letra da unidade de CD ou DVD.

Em Windows XP e versões anteriores

a Clique em **Iniciar**.

b Clique em **Executar**.

c Escreva **D:\setup.exe**, em que **D** é a letra da unidade de CD ou DVD.

Em Macintosh

1 Feche todas as aplicações que estejam em execução.

2 No ambiente de trabalho do Finder, faça duplo clique na pasta da impressora.

3 Faça duplo clique no ícone **Uninstaller** (Desinstalador).

4 Siga as instruções apresentadas no ecrã para remover o software da impressora.

5 Reinicie o computador antes de reinstalar o software da impressora.

6 Coloque o CD de instalação na unidade e, depois, siga as instruções no ecrã para reinstalar o software.

Se o software continuar a não ser instalado correctamente, visite o nosso Web site em **www.lexmark.com** para verificar se existe software mais recente.

1 Em todos os países ou regiões, excepto nos E.U.A., seleccione o país ou região.

2 Clique nas hiperligações relativas aos controladores ou transferências.

3 Seleccione a família de impressoras.

4 Seleccione o modelo da impressora.

5 Seleccione o sistema operativo.

6 Seleccione o ficheiro que pretende transferir e, depois, siga as instruções apresentadas no ecrã do computador.

Activar a porta USB no Windows

Para confirmar que a porta USB está activada no computador:

1 Execute um dos seguintes procedimentos:

No Windows Vista

a Clique em → **Painel de controlo**.

b Clique em **Sistema e manutenção** → **Sistema**.

c Clique em **Gestor de dispositivos**.

No Windows XP

a Clique em **Iniciar**.

b Clique em **Painel de controlo ➞ Desempenho e manutenção ➞ Sistema**.

c A partir do separador Hardware, clique em **Gestor de dispositivos**.

No Windows 2000

a Clique em **Iniciar**.

b Clique em **Definições ➞ Painel de controlo ➞ Sistema**.

c A partir do separador Hardware, clique em **Gestor de dispositivos**.

2 Clique no sinal de adição (+) existente junto de **Controlador USB (Universal Serial Bus)**.

Se o Controlador anfitrião USB e o Concentrador raiz USB estiverem listados, significa que a porta USB está activada.

Para obter mais informações, consulte a documentação do computador.

Resolução de problemas de rede sem fios

Lista de verificação de resolução de problemas da rede sem fios

Antes de começar a resolver problemas da impressora sem fios, verifique o seguinte:

- A fonte de alimentação está ligada à impressora e ⏻ está ligada.
- O SSID está correcto.

  Imprima uma página de configuração de rede para verificar o SSID utilizado pela impressora.

  Se não tiver a certeza de que o SSID está correcto, execute novamente a configuração de rede sem fios.
- A chave WEP ou o código de acesso WPA está correcto (se a rede estiver segura).

  Inicie sessão no ponto de acesso sem fios (router sem fios) e verifique as definições de segurança.

  Uma chave de segurança é semelhante a uma palavra-passe. Todos os dispositivos na mesma rede sem fios que utilizam WEP, WPA ou WPA2 partilham a mesma chave de segurança.

  Se não tiver a certeza de que as informações de segurança estão correctas, execute novamente a configuração de rede sem fios.
- A rede sem fios está a funcionar correctamente.

  Tente aceder a outros computadores na rede sem fios.

  Se a rede tiver acesso à Internet, tente ligar à Internet através de uma ligação sem fios.
- A impressora está ao alcance da rede sem fios.

  Na maioria das redes, a impressora deve estar até 30 metros (100 pés) do ponto de acesso sem fios (router sem fios).
- O indicador luminoso Wi-Fi está activo.

- O controlador de impressora está instalado no computador a partir do qual está a efectuar uma tarefa.
- Está seleccionada a porta de impressora correcta.
- O computador e a impressora estão ligados à mesma rede sem fios.
- A impressora está localizada longe de obstáculos ou dispositivos electrónicos que possam interferir com o sinal de rede sem fios.

  Certifique-se de que a impressora e o ponto de acesso sem fios não estão separados por postes, paredes ou pilares com metal ou betão.

  Muitos dispositivos poderão interferir com o sinal de rede sem fios, incluindo monitores de bebés, motores, telefones sem fios, câmaras de sistemas de segurança, outras redes sem fios e alguns dispositivos Bluetooth.

Imprimir uma página de configuração de rede

Uma *página de configuração de rede* lista as definições da configuração da impressora, incluindo o endereço IP e o endereço MAC da impressora. Só poderá imprimir uma página de configuração de rede se a sua impressora tiver um servidor de impressão sem fios interno.

1. Coloque papel normal.
2. No painel de controlo da impressora, prima .
3. Prima os botões de seta até ser apresentado **`Configuração da rede`** e, em seguida, prima OK.

   É apresentado **`Página de configuração da impressão`** no visor.
4. Prima OK.
5. Prima OK novamente.

   A página de configuração da rede é impressa.

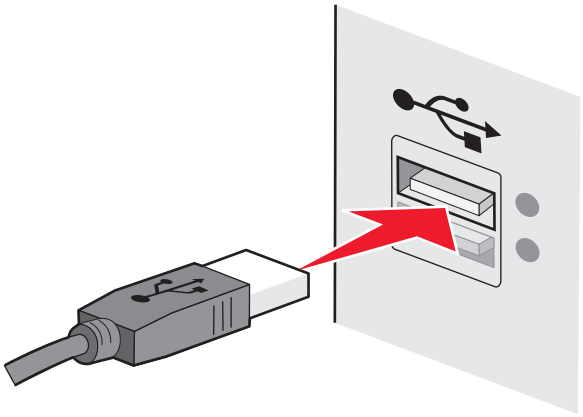
A configuração da rede sem fios não prossegue depois de o cabo USB ser ligado

Verificar o cabo USB

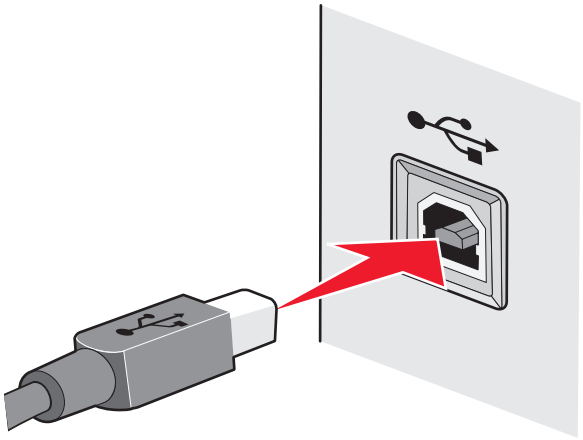
Se o software de configuração não permitir prosseguir com a configuração da impressora através da rede sem fios depois de ligar o cabo USB, poderá existir um problema no cabo. Experimente um ou mais dos seguintes procedimentos:

- Certifique-se de que o cabo USB não está danificado. Se forem visíveis danos no cabo USB, experimente utilizar um novo.
- Ligue o cabo directamente ao computador e à impressora. Por vezes, os concentradores, comutadores e estações de ancoragem podem interferir com a ligação USB.

- Certifique-se de que o cabo USB está ligado correctamente.
  1. Ligue o conector rectangular grande a qualquer porta USB no computador. As portas USB poderão estar na parte frontal ou posterior do computador e poderão estar na horizontal ou na vertical.



  2. Ligue o conector quadrado pequeno à impressora.



Por que motivo a minha impressora não está nesta lista?

Quando estiver a tentar configurar uma impressora sem fios noutro computador, a impressora poderá não ser apresentada na lista de impressoras disponível na rede. Se isto ocorrer, verifique o seguinte:

Certifique-se de que o computador e a impressora estão ligados à mesma rede sem fios.

A impressora poderá não estar na mesma rede sem fios que o computador. O SSID da impressora tem de corresponder ao SSID do computador, se o computador já estiver ligado à rede sem fios.

1. Obtenha o SSID da rede à qual o computador está ligado.
   a. Escreva o endereço IP do ponto de acesso sem fios (router sem fios) no campo do endereço do browser.

      Se ainda não souber o endereço IP do ponto de acesso sem fios:
      1. Execute um dos seguintes procedimentos:

Em Windows Vista

a Clique em .

b Clique em **Todos os programas** ➞ **Acessórios**.

c Clique em **Linha de comandos**.

Em Windows XP e versões anteriores

a Clique em **Iniciar**.

b Clique em **Todos os Programas** ou em **Programas** ➞ **Acessórios** ➞ **Linha de comandos**.

2 Escreva `ipconfig`.

3 Prima a tecla **Enter**.

- Normalmente, a entrada "Gateway predefinido" identifica o ponto de acesso sem fios.
- O endereço IP é apresentado sob a forma de quatro conjuntos de números separados por pontos, como, por exemplo, 192.168.2.134.

b Escreva o nome de utilizador e palavra-passe do router quando lhe forem solicitados.

c Clique em **OK**.

d Na página principal, clique em **Sem fios** ou em qualquer outra selecção onde estejam armazenadas definições. Será apresentado o SSID.

e Anote o SSID.

Nota: Certifique-se de que o copia correctamente, incluindo as maiúsculas e minúsculas.

2 Imprima a página de configuração de rede da impressora.

Na secção Sem fios, procure **`SSID`**.

3 Compare o SSID do computador com o da impressora.

Se os SSIDs forem iguais, significa que o computador e a impressora estão ligados à mesma rede sem fios.

Se os SSIDs não forem iguais, execute novamente o Utilitário de configuração da rede sem fios Lexmark para configurar a impressora na rede sem fios utilizada pelo computador.

Certifique-se de que o computador não está ligado a uma VPN (Virtual Private Network, Rede privada virtual)

A maioria das VPNs permite aos computadores comunicar apenas com a VPN e com mais nenhuma rede em simultâneo. Desligue a ligação à VPN antes de instalar o controlador no computador ou antes de executar a configuração de rede sem fios no computador.

Para verificar se, actualmente, o computador está ligado a uma VPN, abra o software de Cliente VPN e verifique as ligações VPN. Se não tiver instalado um software de Cliente VPN, verifique as ligações manualmente utilizando o Cliente VPN do Windows.

Se pretender conseguir estabelecer ligação a uma rede local e a uma VPN em simultâneo, o responsável de suporte da VPN tem de activar a divisão de túnel. Tenha em atenção que algumas organizações não permitem a divisão de túnel por motivos técnicos ou de segurança.

Não é possível imprimir através da rede sem fios

Se tiver encontrado problemas durante a instalação, se a impressora não for apresentada na pasta de impressoras ou como opção de impressora ao enviar um trabalho de impressão, poderá tentar desinstalar e reinstalar o software.

Seguem-se as possíveis soluções. Experimente um ou mais dos seguintes procedimentos:

Certificar-se de que o computador está ligado ao ponto de acesso sem fios (router sem fios)

- Verifique se tem acesso à Internet abrindo o browser e acedendo a qualquer site.
- Se existirem outros computadores ou recursos na rede sem fios, verifique se consegue aceder aos mesmos a partir do computador.

Deslocar o computador e/ou impressora para um local mais próximo do router sem fios

Apesar de a distância possível entre dispositivos nas redes 802.11b ou 802.11g ser de 90 metros, a distância máxima para permitir um desempenho óptimo situa-se, normalmente, entre 30 e 45 metros.

Mudar o ponto de acesso de local para minimizar as interferências

Poderão existir interferências temporárias de outros dispositivos, tais como aparelhos micro-ondas ou outros electrodomésticos, telefones sem fios, monitores de bebés e câmaras de sistemas de segurança. Certifique-se de que o ponto de acesso não está perto destes dispositivos.

Verificar se a impressora está na mesma rede sem fios que o computador

Imprimir uma página de configuração de rede. Consulte a documentação fornecida com a impressora para obter informações detalhadas sobre como imprimir uma página de configuração de rede.

Certifique-se de que o SSID utilizado pela impressora corresponde ao SSID da rede sem fios. Se não souber como localizar o SSID da rede, utilize um dos seguintes procedimentos:

Em Windows

1. Escreva o endereço IP do ponto de acesso sem fios no campo do endereço Web do browser.

   Se ainda não souber o endereço IP do ponto de acesso sem fios:

   a. Execute um dos seguintes procedimentos:

   #### Em Windows Vista

   1. Clique em .
   2. Clique em **Todos os programas** ➞ **Acessórios**.
   3. Clique em **Linha de comandos**.

   #### Em Windows XP e versões anteriores

   1. Clique em **Iniciar**.
   2. Clique em **Todos os Programas** ou em **Programas** ➞ **Acessórios** ➞ **Linha de comandos**.

   b. Escreva `ipconfig`.

c Prima a tecla **Enter**.

- Normalmente, a entrada "Gateway predefinido" identifica o ponto de acesso sem fios.
- O endereço IP é apresentado sob a forma de quatro conjuntos de números separados por pontos, como, por exemplo, 192.168.0.100. O endereço IP também pode começar pelos números 10 ou 169. Isto é determinado pelo sistema operativo ou pelo software da rede sem fios.

2 Escreva o nome de utilizador e a palavra-passe do ponto de acesso sem fios quando for solicitado.

3 Clique em **OK**.

4 Na página principal, clique em **Sem fios** ou noutra selecção onde as definições estejam armazenadas. É apresentado o SSID.

5 Anote o SSID, o tipo de segurança e a chave WEP/código de acesso WPA, caso sejam mostrados.

Nota: Certifique-se de que copia correctamente as informações da rede, incluindo as maiúsculas e minúsculas.

6 Guarde o SSID e a chave WEP ou código de acesso WPA em local seguro para referência futura.

Utilizar o Macintosh com uma estação base AirPort

Em Mac OS X versão 10.5

1 Na barra de menus, clique em → **System Preferences** (Preferências do sistema).

2 Clique em **Network** (Rede).

3 Clique em **AirPort**.

O SSID da rede à qual o computador está ligado é apresentado no menu de contexto Network Name (Nome da rede).

4 Anote o SSID.

Em Mac OS X versão 10.4 e anteriores

1 Na barra de menus, clique em **Go → Applications** (Ir -> Aplicações).

2 Na pasta Applications (Aplicações), faça duplo clique em **Internet Connect** (Ligação à Internet).

3 Na barra de ferramentas, clique em **AirPort**.

O SSID da rede à qual o computador está ligado é apresentado no menu de contexto Network (Rede).

4 Anote o SSID.

Utilizar o Macintosh com um ponto de acesso sem fios

1 Escreva o endereço IP do ponto de acesso sem fios no campo do endereço Web do browser e prossiga para o Passo 2.

Se não conhecer o endereço IP do ponto de acesso sem fios, execute o seguinte procedimento:

Em Mac OS X versão 10.5

a Na barra de menus, clique em → **System Preferences** (Preferências do sistema).

b Clique em **Network** (Rede).

c Clique em **AirPort**.

d Clique em **Advanced** (Avançadas).

e Clique em **TCP/IP**.

Normalmente, a entrada "Router" é o ponto de acesso sem fios.

Em Mac OS X versão 10.4 e anteriores

a Na barra de menus, clique em → **System Preferences** (Preferências do sistema).

b Clique em **Network** (Rede).

c A partir do menu pop-up Show (Mostrar), seleccione **Airport**.

d Clique em **TCP/IP**.

Normalmente, a entrada "Router" é o ponto de acesso sem fios.

2 Escreva o nome de utilizador e a palavra-passe, quando pedido.

3 Clique em **OK**.

4 Na página principal, clique em **Sem fios** ou noutra selecção onde as definições estejam armazenadas. Será apresentado o SSID.

5 Anote o SSID, o tipo de segurança e a chave WEP/código de acesso WPA, caso sejam mostrados.

Notas:

- Certifique-se de que copia correctamente as informações da rede, incluindo as maiúsculas e minúsculas.
- Guarde o SSID e a chave WEP ou o código de acesso WPA em local segura para referência futura.

Verificar a chave WEP ou o código de acesso WPA

Se o ponto de acesso sem fios estiver a utilizar segurança WEP (Wireless Equivalent Privacy), a chave WEP deve:

- Ter exactamente 10 ou 26 caracteres hexadecimais. Caracteres hexadecimais são os caracteres de "A" a "F", "a" a "f" e "0" a "9".

  ou

- Ter exactamente 5 ou 13 caracteres ASCII. Os caracteres ASCII incluem as letras, números e símbolos disponíveis através do teclado. Os caracteres ASCII numa chave WEP são sensíveis a maiúsculas e minúsculas.

Se o ponto de acesso sem fios estiver a utilizar segurança WPA (Wi-Fi Protected Access), o código de acesso WPA deve:

- Ter entre 8 a 63 caracteres ASCII. Os caracteres ASCII num código de acesso WEP são sensíveis a maiúsculas e minúsculas.

  ou

- Ter exactamente 64 caracteres hexadecimais. Caracteres hexadecimais são os caracteres de "A" a "F", "a" a "f" e "0" a "9".

Nota: Se não souber estas informações, consulte a documentação fornecida com a rede sem fios ou contacte a pessoa responsável pela configuração da rede sem fios.

Desligar da sessão VPN

Quando estiver ligado a outra rede através de uma ligação VPN, não poderá aceder à impressora através da rede sem fios. Termine a sessão VPN e tente imprimir novamente.

Verificar as definições de segurança avançadas

- Se for utilizar a filtragem MAC para limitar o acesso à rede sem fios, tem de adicionar o endereço MAC da impressora à lista de endereços com permissão para ligar ao ponto de acesso sem fios.
- Se definir o ponto de acesso sem fios para emitir um número limitado de endereços IP, terá de alterar esta definição para a impressora poder ser adicionada.

Nota: Se não souber como efectuar estas alterações, consulte a documentação fornecida com a rede sem fios ou contacte a pessoa responsável pela configuração da rede sem fios.

Não é possível imprimir e existe uma firewall no computador

As firewalls de terceiros (sem ser da Microsoft) podem interferir com a impressão sem fios. Se a impressora e o computador estiverem configurados correctamente e a rede sem fios estiver a funcionar, mas a impressora não imprimir através da rede sem fios, a origem do problema poderá estar numa firewall. Se existir uma firewall (sem ser a firewall do Windows) no computador, experimente um ou mais dos seguintes procedimentos:

- Actualize a firewall utilizando a actualização mais recente do fabricante. Consulte a documentação fornecida com a firewall para obter instruções sobre como proceder à actualização.
- Se os programas solicitarem acesso à firewall ao instalar a impressora ou ao tentar imprimir, certifique-se de que permite a execução desses programas.
- Desactive temporariamente a firewall e instale a impressora sem fios no computador. Active novamente a firewall quando tiver concluído a instalação na rede sem fios.

Indicador Wi-Fi não activo

Verificar a alimentação

Certifique-se de que o indicador luminoso ⏻ está activo.

O indicador luminoso Wi-Fi está verde mas a impressora não imprime (só para o Windows)

Se tiver concluído a configuração da impressão sem fios e todas as definições parecerem estar correctas mas a impressora não imprimir, experimente um ou mais dos seguintes procedimentos:

Permitir a conclusão da instalação da rede sem fios

Não tente imprimir, remover o CD de instalação ou desligar o cabo de instalação enquanto não for apresentado o ecrã Configuração da rede sem fios concluída com êxito.

Activar a impressora

Verifique se a impressora está activada.

1. Execute um dos seguintes procedimentos:

Em Windows Vista

a. Clique em .
b. Clique em **Painel de controlo**.
c. Em Hardware e som, clique em **Impressora**.

Em Windows XP

a Clique em **Iniciar**.

b Clique em **Impressoras e faxes**.

No Windows 2000

a Clique em **Iniciar**.

b Clique em **Definições ➞ Impressoras**.

2 Clique com o botão direito do rato na nova impressora. No menu, seleccione **Utilizar impressora online**.

3 Feche a janela Impressoras ou Impressoras e faxes e tente imprimir novamente.

Seleccionar a impressora sem fios

Poderá ser necessário seleccionar a impressora sem fios a partir do computador para utilizar a impressora na rede sem fios.

1 Execute um dos seguintes procedimentos:

Em Windows Vista

a Clique em .

b Clique em **Painel de controlo**.

c Em Hardware e som, clique em **Impressora**.

Em Windows XP

a Clique em **Iniciar**.

b Clique em **Impressoras e faxes**.

No Windows 2000

a Clique em **Iniciar**.

b Clique em **Definições ➞ Impressoras**.

2 Clique com o botão direito do rato na impressora denominada **Lexmark XXXX Series (Rede)**, em que XXXX é o número do modelo da impressora.

3 Seleccione **Utilizar a impressora online** no menu.

4 Feche a janela Impressoras ou Impressoras e faxes e tente imprimir novamente.

Seleccionar a porta sem fios

Se tiver configurado anteriormente a impressora como impressora ligada localmente, poderá ter de seleccionar a impressora sem fios para utilizar a impressora através da rede sem fios.

1 Execute um dos seguintes procedimentos:

Em Windows Vista

a Clique em .

b Clique em **Painel de controlo**.

c Em Hardware e som, clique em **Impressora**.

Em Windows XP

a Clique em **Iniciar**.

b Clique em **Impressoras e faxes**.

No Windows 2000

a Clique em **Iniciar**.

b Clique em **Definições → Impressoras**.

2 Clique com o botão direito do rato na impressora e seleccione **Propriedades** no menu.

3 Clique no separador **Portas**.

4 Localize a porta seleccionada. A porta seleccionada tem uma marca junto da coluna Porta.

5 Se a coluna Descrição da porta seleccionada indicar que se trata de uma porta USB, percorra a lista e seleccione a porta com Porta de impressora na coluna Descrição.

6 Clique em **OK** e, em seguida, tente imprimir novamente.

O indicador luminoso Wi-Fi está cor-de-laranja intermitente durante a instalação (só para Windows)

Quando o indicador luminoso Wi-Fi está cor-de-laranja intermitente, indica que a impressora foi configurada para funcionar numa rede sem fios mas que não consegue ligar à rede para a qual foi configurada. A impressora poderá não conseguir aderir à rede, devido a interferências, à distância ao ponto de acesso sem fios (router sem fios) ou enquanto as definições não forem alteradas.

Seguem-se as possíveis soluções. Experimente um ou mais dos seguintes procedimentos:

Certificar-se de que o ponto de acesso está ligado

Verifique o ponto de acesso e, se for necessário, ligue-o.

Mudar o ponto de acesso de local para minimizar as interferências

Poderão existir interferências temporárias de outros dispositivos, tais como aparelhos micro-ondas ou outros electrodomésticos, telefones sem fios, monitores de bebés e câmaras de sistemas de segurança. Certifique-se de que o ponto de acesso não está perto destes dispositivos.

Experimentar ajustar as antenas externas

Normalmente, as antenas funcionam melhor se estiverem na vertical. Poderá constatar que a recepção melhora se experimentar diferentes ângulos para as antenas da impressora e/ou do ponto de acesso sem fios.

Deslocar a impressora

Desloque a impressora para um local mais próximo do ponto de acesso. Apesar de a distância possível entre dispositivos nas redes 802.11b ou 802.11g ser de 90 metros, a distância máxima para permitir um desempenho óptimo situa-se, normalmente, entre 30 e 45 metros.

A intensidade do sinal da rede pode ser encontrada na página de configuração da rede.

Verificar chaves de segurança

Se estiver a utilizar a segurança WEP

Uma chave WEP válida tem:

- Exactamente 10 ou 26 caracteres hexadecimais. Caracteres hexadecimais são os caracteres de "A" a "F", "a" a "f" e "0" a "9".

  ou

- Exactamente 5 ou 13 caracteres ASCII. Os caracteres ASCII incluem as letras, números e símbolos disponíveis através do teclado.

Se estiver a utilizar a segurança WPA

Um código de acesso WPA válido tem:

- Entre 8 a 63 caracteres ASCII. Os caracteres ASCII num código de acesso WEP são sensíveis a maiúsculas e minúsculas.

  ou

- Exactamente 64 caracteres hexadecimais. Caracteres hexadecimais são os caracteres de "A" a "F", "a" a "f" e "0" a "9".

Se a rede sem fios não estiver a utilizar segurança, não terá uma chave de segurança. Não se recomenda utilizar uma rede sem fios sem segurança, porque poderá permitir que intrusos utilizem os recursos da rede sem o seu consentimento.

Verificar o endereço MAC

Se a rede utilizar a filtragem de endereços MAC, certifique-se de que inclui o endereço MAC da impressora na lista de filtros de endereços MAC. Isto permitirá à impressora funcionar na rede. Para mais informações, consulte"Como posso encontrar o endereço MAC?" na página 65.

Executar o comando ping para o ponto de acesso para se certificar de que a rede está a funcionar

1. Se ainda não o conhecer, localize o endereço IP do ponto de acesso.
   a. Execute um dos seguintes procedimentos:

   ### Em Windows Vista

   1. Clique em .
   2. Clique em **Todos os programas** ➞ **Acessórios**.
   3. Clique em **Linha de comandos**.

   ### Em Windows XP e versões anteriores

   1. Clique em **Iniciar**.
   2. Clique em **Todos os Programas** ou em **Programas** ➞ **Acessórios** ➞ **Linha de comandos**.

   b. Escreva `ipconfig`.

c Prima a tecla **Enter**.

- Normalmente, a entrada"Gateway predefinido"é o ponto de acesso.
- O endereço IP é apresentado sob a forma de quatro conjuntos de números separados por pontos, como, por exemplo, 192.168.0.100. O endereço IP também pode começar pelos números 10 ou 169. Isto é determinado pelo sistema operativo ou pelo software da rede sem fios.

2 Execute o comando ping para o ponto de acesso.

a Execute um dos seguintes procedimentos:

Em Windows Vista

1. Clique em .
2. Clique em **Todos os programas ➞ Acessórios**.
3. Clique em **Linha de comandos**.

Em Windows XP e versões anteriores

1. Clique em **Iniciar**.
2. Clique em **Todos os Programas** ou em **Programas ➞ Acessórios ➞ Linha de comandos**.

b Escreva **`ping`** seguido de um espaço e o endereço IP do ponto de acesso sem fios. Por exemplo:

```
ping 192.168.0.100
```

c Prima a tecla **Enter**.

3 Verifique se o ponto de acesso responde:

- Se o ponto de acesso responder, serão apresentadas várias linhas começadas por "Resposta de".

  É possível que a impressora não tenha estabelecido ligação à rede sem fios. Desligue e, em seguida, reinicie a impressora para tentar estabelecer ligação novamente.
- Se o ponto de acesso não responder, decorrerão vários segundos e, em seguida, será apresentado "O pedido excedeu o tempo".

  Experimente o seguinte:

  a Execute um dos seguintes procedimentos:

  ### Em Windows Vista

  1. Clique em .
  2. Clique em **Painel de controlo**.
  3. Clique em **Rede e Internet**.
  4. Clique em **Centro de rede e partilha**.

  ### Em Windows XP e versões anteriores

  1. Clique em **Iniciar**.
  2. Clique em **Painel de controlo**.
  3. Clique em **Ligação de rede**.

  b Seleccione a ligação adequada entre as ligações mostradas.

  Nota: Se o computador estiver ligado ao ponto de acesso através de um cabo Ethernet, a ligação poderá não incluir a palavra "sem fios" no respectivo nome.

  c Clique com o botão direito do rato na ligação e, em seguida, clique em **Reparar**.

Executar novamente a configuração da rede sem fios

Se as definições da rede sem fios tiverem sido alteradas, tem de executar novamente a configuração da rede sem fios da impressora. As definições poderão ter sido alteradas por vários motivos, entre os quais a alteração manual das chaves WEP ou WPA, do canal ou de outras definições de rede ou a reposição das predefinições de fábrica do ponto de acesso.

Poderá executar novamente a configuração da rede sem fios para resolver problemas relacionados com configurações incorrectas ocorridos durante a configuração da impressora para acesso sem fios.

Notas:

- Se alterar as definições de rede, altere-as em todos os dispositivos de rede antes de as alterar no ponto de acesso.
- Se já tiver alterado as definições de rede sem fios no ponto de acesso, é necessário alterar as definições em todos os outros dispositivos de rede antes de os poder ver na rede.

1. Execute um dos seguintes procedimentos:
   - No Windows Vista, clique em .
   - No Windows XP e em versões anteriores, clique em **Iniciar**.
2. Clique em **Todos os programas** ou em **Programas** e, em seguida, seleccione a pasta de programas da impressora na lista.
3. Clique em **Ferramentas ➞ Utilitário de configuração da rede sem fios Lexmark**.

   Nota: Poderá ser-lhe pedido que ligue novamente a impressora ao computador utilizando o cabo de instalação como parte do processo de configuração.
4. Siga as instruções apresentadas no ecrã do computador.

O indicador luminoso Wi-Fi está cor-de-laranja intermitente durante a instalação (só para Macintosh)

Quando o indicador luminoso Wi-Fi está cor-de-laranja intermitente, indica que a impressora foi configurada para funcionar numa rede sem fios mas que não consegue ligar à rede para a qual foi configurada. A impressora poderá não conseguir aderir à rede, devido a interferências, à distância ao ponto de acesso sem fios (router sem fios) ou enquanto as definições não forem alteradas.

Seguem-se as possíveis soluções. Experimente um ou mais dos seguintes procedimentos:

Certificar-se de que o ponto de acesso sem fios está ligado

Verifique o ponto de acesso sem fios e, se for necessário, ligue-o.

Mudar o ponto de acesso sem fios de local para minimizar as interferências

Poderão existir interferências temporárias de outros dispositivos, tais como aparelhos micro-ondas ou outros electrodomésticos, telefones sem fios, monitores de bebés e câmaras de sistemas de segurança. Certifique-se de que o ponto de acesso sem fios não está perto destes dispositivos.

Experimentar ajustar as antenas externas

Normalmente, as antenas funcionam melhor se estiverem na vertical. Poderá constatar que a recepção melhora se experimentar diferentes ângulos para as antenas da impressora e/ou do ponto de acesso sem fios.

Deslocar a impressora

Desloque a impressora para um local mais próximo do ponto de acesso sem fios. Apesar de a distância possível entre dispositivos nas redes 802.11b ou 802.11g ser de 90 metros, a distância real para permitir um desempenho óptimo situa-se, normalmente, entre 30 e 45 metros.

A intensidade do sinal da rede pode ser encontrada na página de configuração da rede.

Verificar chaves de segurança

Se estiver a utilizar a segurança WEP

Uma chave WEP válida tem:

- Exactamente 10 ou 26 caracteres hexadecimais. Caracteres hexadecimais são os caracteres de "A" a "F", "a" a "f" e "0" a "9".

  ou

- Exactamente 5 ou 13 caracteres ASCII. Os caracteres ASCII incluem as letras, números e símbolos disponíveis através do teclado.

Se estiver a utilizar a segurança WPA

Um código de acesso WPA válido tem:

- Entre 8 a 63 caracteres ASCII. Os caracteres ASCII num código de acesso WEP são sensíveis a maiúsculas e minúsculas.

  ou

- Exactamente 64 caracteres hexadecimais. Caracteres hexadecimais são os caracteres de "A" a "F", "a" a "f" e "0" a "9".

Se a sua rede sem fios não utilizar qualquer segurança, não terá qualquer chave WEP ou código de acesso WPA. Não se recomenda utilizar uma rede sem fios sem segurança, porque poderá permitir que intrusos utilizem os recursos da rede sem o seu consentimento.

Verificar o endereço MAC

Se a rede utilizar a filtragem de endereços MAC, certifique-se de que inclui o endereço MAC da impressora na lista de filtros de endereços MAC. Isto permitirá à impressora funcionar na rede.

Executar o comando ping para o ponto de acesso para se certificar de que a rede está a funcionar

1. Verifique o estado da AirPort e, se ainda não o conhecer, localize o endereço IP do ponto de acesso sem fios.

   ### Em Mac OS X versão 10.5

   a. Na barra de menus, clique em → **System Preferences** (Menu Apple -> Preferências do sistema).

   b. Clique em **Network** (Rede).

c Clique em **AirPort**.

Verifique o estado. Deverá estar activo. Se estiver desactivado, clique em **Turn AirPort On** (Activar AirPort).

O indicador de estado do AirPort também deve estar verde. Verde significa que a porta está activa (ligada) e o cabo ligado.

Notas:

- Amarelo significa que a porta está activa mas o cabo não está ligado.
- Vermelho significa que a porta não foi configurada.

d Clique em **Advanced** (Avançadas).

e Clique em **TCP/IP**.

- O endereço IP é apresentado sob a forma de quatro conjuntos de números separados por pontos, como, por exemplo, 192.168.0.100.
- Normalmente, a entrada "Router" é o ponto de acesso sem fios.

Em Mac OS X versão 10.4 e posteriores

a Clique em ➞ **System Preferences** (Menu Apple -> Preferências do sistema).

b Clique em **Network** (Rede).

c Se for necessário, seleccione **Network Status** (Estado da rede) no menu pop-up Show (Mostrar).

O indicador de estado do AirPort deve estar verde. Verde significa que a porta está activa (ligada) e o cabo ligado.

Notas:

- Amarelo significa que a porta está activa mas o cabo não está ligado.
- Vermelho significa que a porta não foi configurada.

d No menu pop-up Show (Mostrar), seleccione **AirPort**.

e Clique em **TCP/IP**.

- O endereço IP é apresentado sob a forma de quatro conjuntos de números separados por pontos, como, por exemplo, 192.168.0.100.
- Normalmente, a entrada "Router" é o ponto de acesso sem fios.

2 Execute o comando ping para o ponto de acesso sem fios.

a Na barra de menus, clique em **Go ➞ Utilities** (Ir -> Aplicações -> Utilitários).

b Faça duplo clique em **Network Utility** (Utilitário de rede).

c Clique no separador **Ping**.

d Escreva o endereço IP do ponto de acesso sem fios no campo do endereço de rede. Por exemplo:

```
10.168.0.100
```

e Clique em **Ping**.

3 Se o ponto de acesso sem fios responder, serão apresentadas várias linhas que apresentam o número de bytes recebidos do ponto de acesso. Isto assegura que o computador está ligado ao ponto de acesso.

Se o ponto de acesso sem fios não responder, nada é apresentada. Poderá utilizar a funcionalidade Network Diagnostics (Diagnóstico de rede) para ajudar a resolver o problema.

Executar novamente a configuração da rede sem fios

1. No ambiente de trabalho do Finder, faça duplo clique na pasta da impressora.
2. Faça duplo clique em **Utilitário de configuração da rede sem fios Lexmark**.
3. Siga as instruções apresentadas no ecrã do computador.

Indicador luminoso Wi-Fi continua cor-de-laranja

Quando o indicador luminoso Wi-Fi está cor-de-laranja, poderá indicar que a impressora:

- Não está configurada no modo de infra-estrutura
- Está a aguardar para estabelecer uma ligação ad hoc a outro dispositivo sem fios

A impressora poderá não conseguir aderir à rede, devido a interferências, à distância ao ponto de acesso sem fios (router sem fios) ou enquanto as definições não forem alteradas.

Seguem-se as possíveis soluções. Experimente um ou mais dos seguintes procedimentos:

Verificar nome da rede

Certifique-se de que a rede não tem o mesmo nome de outra rede perto de si. Por exemplo, se o seu vizinho utilizar um nome de rede de fabricante predefinido, a impressora poderá estar a ligar à rede do vizinho.

Se não estiver a utilizar um nome de rede exclusivo, consulte a documentação do ponto de acesso sem fios (router sem fios) para saber como definir um nome de rede.

Se configurar um novo nome de rede, tem de redefinir o SSID do computador e impressora com o mesmo nome de rede.

Verificar chaves de segurança

Se estiver a utilizar a segurança WEP

Uma chave WEP válida tem:

- Exactamente 10 ou 26 caracteres hexadecimais. Caracteres hexadecimais são os caracteres de "A" a "F", "a" a "f" e "0" a "9".

  ou

- Exactamente 5 ou 13 caracteres ASCII. Os caracteres ASCII incluem as letras, números e símbolos disponíveis através do teclado.

Se estiver a utilizar a segurança WPA

Um código de acesso WPA válido tem:

- Entre 8 a 63 caracteres ASCII. Os caracteres ASCII num código de acesso WEP são sensíveis a maiúsculas e minúsculas.

  ou

- Exactamente 64 caracteres hexadecimais. Caracteres hexadecimais são os caracteres de "A" a "F", "a" a "f" e "0" a "9".

Se a rede sem fios não estiver a utilizar segurança, não terá uma chave de segurança. Não se recomenda utilizar uma rede sem fios sem segurança, porque poderá permitir que intrusos utilizem os recursos da rede sem o seu consentimento.

Deslocar a impressora

Desloque a impressora para um local mais próximo do ponto de acesso sem fios (router sem fios). Apesar de a distância possível entre dispositivos nas redes 802.11b ou 802.11g ser de 90 metros, a distância máxima para permitir um desempenho óptimo situa-se, normalmente, entre 30 e 45 metros.

A intensidade do sinal da rede pode ser encontrada na página de configuração da rede da impressora.

Verificar o endereço MAC

Se a rede utilizar a filtragem de endereços MAC, certifique-se de que inclui o endereço MAC da impressora na lista de filtros de endereços MAC. Isto permitirá à impressora funcionar na rede.

Servidor de impressão sem fios não instalado

Poderá ser apresentada uma mensagem durante a instalação a indicar que a impressora não tem um servidor de impressão sem fios instalado. Se tiver a certeza de que a impressora tem capacidade para imprimir através da rede se fios, experimente o seguinte procedimento:

Verificar a alimentação

Certifique-se de que o indicador luminoso ⏻ está activo.

É apresentada a mensagem "Comunicação indisponível" ao imprimir através da rede sem fios

Se estiver a utilizar um computador portátil e as definições de poupança de energia estiverem activadas, poderá ser apresentada a mensagem **`Comunicação indisponível`** no ecrã do computador quando tentar imprimir através da rede sem fios. Isto poderá ocorrer se a unidade de disco rígido do computador portátil tiver sido desligada.

Se esta mensagem for apresentada, aguarde alguns segundos e, em seguida, tente imprimir novamente. O computador portátil e a impressora necessitam de alguns segundos para se ligarem novamente e estabelecerem ligação à rede sem fios.

Se esta mensagem for novamente apresentada depois de aguardar tempo suficiente para a impressora e o portátil estabelecerem ligação à rede, poderá existir um problema na rede sem fios. Certifique-se de que foram atribuídos endereços IP ao computador portátil e à impressora. Para obter mais informações sobre como localizar endereços IP, consulte "Como localizar endereços IP?" na página 66.

Se a impressora e/ou o computador portátil não tiver um endereço IP ou se tiver um endereço 169.254.x.y (em que x e y são quaisquer dois números entre 0 e 255):

1. Encerre o dispositivo que não tem um endereço IP válido (o portátil, a impressora ou ambos).
2. Ligue o(s) dispositivo(s).
3. Verifique novamente os endereços IP.

Se o portátil e/ou a impressora ainda não tiverem recebido um endereço IP válido, poderá existir um problema na rede sem fios. Certifique-se de que o ponto de acesso sem fios (router sem fios) está funcionar e remova todos os obstáculos que poderão estar a bloquear o sinal da rede sem fios.

A comunicação com a impressora foi interrompida ao ligar à VPN (Virtual Private Network)

Perderá a ligação a uma impressora sem fios na rede local quando estabelecer ligação à maioria das *Redes privadas virtuais* (VPNs, Virtual Private Network). A maioria das VPNs permite aos utilizadores comunicar apenas com a VPN e com mais nenhuma rede em simultâneo. Se pretender conseguir estabelecer ligação a uma rede local e a uma VPN em simultâneo, o responsável de suporte da VPN tem de activar a divisão de túnel. Tenha em atenção que algumas organizações não permitem a divisão de túnel por motivos técnicos ou de segurança.

Repor as predefinições de fábrica do servidor de impressão sem fios interno.

1. No painel de controlo da impressora, prima .
2. Prima os botões de seta até ser apresentado **Configuração de rede** e, em seguida, prima OK.
3. Prima os botões de seta até ser apresentado **Repor predefinições da placa de rede** e, em seguida, prima OK.
4. Prima os botões de seta até ser apresentado **Sim** e, em seguida, prima OK.

   São repostas as predefinições de fábrica do servidor de impressão sem fios interno. Para verificar, imprima uma página de configuração de rede.

Resolução de problemas de fax

Não é possível enviar nem receber um fax

Seguem-se as possíveis soluções. Experimente uma das seguintes:

Verificar mensagens

Se for apresentada uma mensagem de erro, siga as instruções apresentadas na caixa de diálogo da mensagem de erro.

Verificar a alimentação

Se o indicador luminoso ⏻ não estiver activo, certifique-se de que o cabo de alimentação está ligado correctamente à impressora e ligado a uma tomada em funcionamento que tenha sido utilizada com sucesso por outros dispositivos.

Verificar ligações por cabo

Certifique-se de que as ligações por cabo do seguinte hardware estão seguras, se for aplicável:

- Fonte de alimentação
- Telefone
- Auscultador
- Atendedor de chamadas

Verificar a ficha de telefone da parede

1. Ligue um telefone à tomada de telefone da parede.
2. Oiça o sinal de marcação. Se o sinal de marcação for audível, significa que a ficha de parede está a funcionar.
3. Se não for audível nenhum sinal de marcação, ligue um telefone diferente à mesma ficha de parede.
4. Se continuar a não ser audível qualquer sinal de marcação, ligue um telefone a outra ficha de parede.
5. Se ouvir um sinal de marcação, ligue a impressora a essa ficha de parede.

Rever a lista de verificação do serviço telefónico digital

O fax modem é um dispositivo analógico. Determinados dispositivos podem ser ligados à impressora para que seja possível utilizar os serviços de telefone digitais.

- Se estiver a utilizar um serviço telefónico RDIS, ligue a impressora a uma porta telefónica analógica (uma porta de interface-R) num adaptador de terminal RDIS. Para obter mais informações e para solicitar uma porta de interface-R, contacte o fornecedor de serviço RDIS.
- Se estiver a utilizar uma linha DSL, ligue um filtro DSL ou router que suporte utilização analógica. Para mais informações, contacte o fornecedor de serviço DSL.
- Se estiver a utilizar um serviço telefónico PBX, certifique-se de que está ligado a uma ligação analógica no PBX. Se não estiver disponível nenhuma, considere instalar uma linha telefónica analógica exclusiva para o aparelho de fax. Para mais informações sobre como enviar faxes ao utilizar um serviço telefónico PBX, consulte as instruções de configuração da impressora para fax atrás de PBX.

Verificar o sinal de marcação

- Efectue uma chamada de teste para o número de telefone para o qual pretende enviar o fax, para se certificar de que está a funcionar correctamente.
- Se a linha telefónica estiver a ser utilizada por outro dispositivo, aguarde que o outro dispositivo termine antes de enviar um fax.
- Se estiver a utilizar a funcionalidade Marcação no descanso, aumente o volume para verificar se tem sinal de marcação.

Desligar temporariamente outros equipamentos

Para se certificar de que a impressora está a funcionar correctamente, ligue-a directamente à linha telefónica. Desligue todos os atendedores de chamadas, computadores com modems ou divisores de linha telefónica da linha.

Verificar a existência de encravamentos de papel

Verifique e resolva todos os encravamentos de papel.

Desactivar temporariamente a Chamada em espera

A funcionalidade de chamada em espera pode perturbar as transmissões de fax. Desactive esta funcionalidade antes de enviar ou receber um fax. Contacte a companhia telefónica para obter a sequência de marcação para desactivar temporariamente a funcionalidade de chamada em espera.

Tem o serviço de Correio de voz?

O serviço de Correio de voz fornecido pela companhia telefónica pode perturbar as transmissões de fax. Para activar o serviço de Correio de voz e o atendedor de chamadas da impressora:

- Consulte as instruções de definição do toque identificativo. As definições programáveis incluem um toque, dois toques, três toques e qualquer toque.
- Considere instalar uma segunda linha telefónica para a impressora.

Verificar o indicativo de país

Certifique-se que o indicativo de país foi definido para o país ou região onde a impressora está a ser utilizada:

1. No painel de controlo da impressora, prima .
2. Prima os botões de seta até ser apresentado **Configurar dispositivo** e, em seguida, prima OK.
3. Prima os botões de seta até ser apresentado **País** e, em seguida, prima OK.

   Verifique o país ou região no visor.
4. Se o nome do país ou região estiver incorrecto, prima os botões de seta até ser apresentado o país ou região no qual está a utilizar a impressora e, em seguida, prima OK.

A memória da impressora está cheia?

1. Marque o número do destinatário.
2. Digitalize uma página do documento original de cada vez.

Consegue enviar mas não consegue receber faxes

Em seguida, são apresentadas as causas e soluções possíveis. Experimente um ou mais dos seguintes procedimentos:

Coloque o papel

Coloque papel para imprimir todos os faxes que tenham sido guardados na memória da impressora.

Certifique-se de que o Atendimento automático está activado

Se o indicador luminoso Atendimento automático não estiver activo:

- A impressora atenderá após o número de toques definido.
- Se estiver a utilizar um toque identificativo, consulte as instruções para definir um toque identificativo para a impressora.

1. No painel de controlo da impressora, prima .
2. Prima os botões de seta até ser apresentado **Configurar fax**e, em seguida, prima OK.
3. Prima os botões de seta até ser apresentado **Toques e atender** e, em seguida, prima OK.
4. Prima OK novamente.

   Verifique se Atendimento automático está definido como **Activado**.
5. Se Atendimento não estiver seleccionado, prima os botões de seta até ser apresentado **Activado** e, em seguida, prima OK para guardar a definição.

Verificar tinta

Verifique os níveis de tinta e instale um novo tinteiro, se for necessário.

Verificar se Reencaminhar fax está seleccionado

1. No painel de controlo da impressora, prima .
2. Prima os botões de seta até ser apresentado **Configurar fax** e, em seguida, prima OK.
3. Prima os botões de seta até ser apresentado **Toques e atender** e, em seguida, prima OK.
4. Prima os botões de seta até ser apresentado **Reencaminhar fax** e, em seguida, prima OK.

   Verifique se Reencaminhar fax está definido como **Reencaminhar** ou **Imprimir & Reencaminhar**.
5. Se o reencaminhamento de faxes estiver definido como activado, prima os botões de seta até ser apresentado **Desactivado** e, em seguida, prima OK.

Consegue receber mas não consegue enviar faxes

Seguem-se as possíveis soluções. Experimente um ou mais dos seguintes procedimentos:

Verificar selecção de modo

Para se certificar de que a impressora está definida para faxes, verifique se o indicador luminoso está ligado.

Se o indicador luminoso não estiver ligado, prima no painel de controlo da impressora.

Verificar a colocação do documento

Coloque o documento original virado para cima no Alimentador automático de documentos (ADF) ou virado para baixo sobre o vidro do digitalizador.

Verificar definição Prefixo de marcação

1. No painel de controlo da impressora, prima .
2. Prima os botões de seta até ser apresentado **Configurar fax** e, em seguida, prima OK.
3. Prima os botões de seta até ser apresentado **Marcar e enviar** e, em seguida, prima OK.
4. Prima os botões de seta até ser apresentado **Prefixo de marcação** e, em seguida, prima OK.
5. Para alterar a definição, prima os botões de seta até ser apresentado o prefixo pretendido e, em seguida, prima OK.
6. Se ainda não tiver criado uma definição para o prefixo de marcação:
   a. Prima os botões de seta até ser apresentado **Criar** e, em seguida, prima OK.
   b. Utilizando o teclado, introduza o prefixo que pretende que seja marcado antes de cada número de telefone e, em seguida, prima OK para guardar a definição.

Verificar o número de Marcação rápida

- Certifique-se de que a Marcação rápida foi programada para o número que pretende marcar. Para mais informações, consulte as instruções para configurar a Marcação rápida.
- Como alternativa, marque o número de telefone manualmente.

Certificar-se de que a impressora detecta o sinal de marcação

- Consulte as instruções para enviar um fax quando estiver a efectuar uma chamada (marcação no descanso).
- Verifique a definição Método de marcação:
  1. Oiça o sinal de marcação. Se escutar um sinal de marcação mas a impressora desligar sem marcar, significa que a impressora não reconheceu o sinal de marcação.
  2. No painel de controlo da impressora, prima .
  3. Prima os botões de seta até ser apresentado **Configurar fax** e, em seguida, prima OK.
  4. Prima os botões de seta até ser apresentado **Marcar e enviar** e, em seguida, prima OK.
  5. Prima os botões de seta até ser apresentado **Método de marcação** e, em seguida, prima OK.
  6. Prima os botões de seta até ser apresentado **Atrás do PBX** e, em seguida, prima OK para guardar a definição.

A impressora recebe um fax em branco

Em seguida, são apresentadas as causas e soluções possíveis. Experimente uma ou várias das seguintes opções:

Verificar documento original

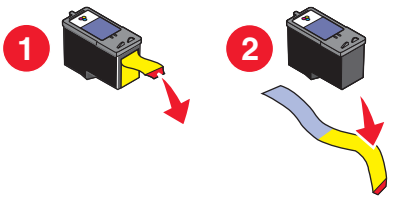
Solicite ao remetente para verificar se o documento original foi colocado correctamente na impressora.

Verificar tinta

Verifique os níveis de tinta e instale um novo tinteiro, se for necessário.

Verificar tinteiros

1. Retire os tinteiros.
2. Certifique-se de que removeu todos os autocolantes e fita adesiva.



3. Volte a colocar os tinteiros na impressora.

Má qualidade de impressão do fax recebido

Seguem-se as possíveis soluções. Experimente um ou mais dos seguintes procedimentos:

Rever lista de verificação para o remetente

- Verifique se a qualidade do documento original é satisfatória.
- Reenvie o fax. Pode ter ocorrido um problema na qualidade da ligação telefónica.
- Aumente a resolução da digitalização do fax.

Verificar tinta

Verifique os níveis de tinta e instale um novo tinteiro, se for necessário.

Diminuir a velocidade de transmissão

1. No painel de controlo da impressora, prima .
2. Prima os botões de seta até ser apresentado **Configurar fax** e, em seguida, prima OK.
3. Prima os botões de seta até ser apresentado **Marcar e enviar** e, em seguida, prima OK.
4. Prima os botões de seta até ser apresentado **Velocidade máxima de envio** e, em seguida, prima OK.
5. Prima os botões de seta para seleccionar uma velocidade de transmissão inferior e, em seguida, prima OK.
6. Reenvie o fax.
7. Se o problema persistir, repita os passos 1 a 5 para reenviar o fax a velocidades de transmissão cada vez mais baixas.

Nota: A velocidade de transmissão mais baixa é 2400 bps.

Notas:

- Quanto menor for a velocidade de transmissão, mais tempo demorará a imprimir o fax.
- Esta solução reduzirá a velocidade para futuros envios até repor a velocidade de transmissão.

As informações do ID de chamadas não são apresentadas

O padrão de IDs de chamadas poderá não estar definido correctamente

A impressora suporta dois padrões de ID de chamadas distintos: Padrão 1 (FSK) e Padrão 2 (DTMF). Consoante o país ou região e a empresa de telecomunicações da qual é assinante, poderá ser necessário mudar o padrão para a impressora apresentar as informações do ID de chamadas. Para mais informações, consulte as instruções para configurar o ID de chamadas.

Erro de fax

Os aparelhos de fax deixaram de comunicar.

Reenvie o fax. Pode ter ocorrido um problema com a qualidade da ligação telefónica.

Modo de fax não suportado

O aparelho de fax do destinatário não suporta papel de tamanho Legal, cores ou a resolução do fax que está a ser enviado.

Seguem-se as possíveis soluções. Experimente um ou mais dos seguintes procedimentos:

Reformatar o documento em papel de tamanho Letter

Reduzir a resolução da digitalização

1. No painel de controlo da impressora, prima .
2. Prima OK até ser apresentado **Qualidade**.
3. Prima os botões de seta até ser apresentada uma qualidade inferior e, em seguida, prima OK.

Activar Conversão automática de faxes

1. No painel de controlo da impressora, prima .
2. Prima os botões de seta até ser apresentado **Configurar fax** e, em seguida, prima OK.
3. Prima os botões de seta até ser apresentado **Marcar e enviar** e, em seguida, prima OK.
4. Prima os botões de seta até ser apresentado **Conversão automática de faxes** e, em seguida, prima OK.
5. Se a conversão automática de faxes não estiver definida como activada, prima os botões de seta até ser apresentado **Activado** e, em seguida, prima OK.

Erro de fax remoto

Seguem-se as possíveis soluções. Experimente um ou mais dos seguintes procedimentos:

Verificar a linha telefónica

Reenvie o fax. Pode ter ocorrido um problema na qualidade da ligação telefónica.

Diminuir a velocidade de transmissão

1. No painel de controlo da impressora, prima .
2. Prima os botões de seta até ser apresentado **Configurar fax** e, em seguida, prima OK.
3. Prima os botões de seta até ser apresentado **Marcar e enviar** e, em seguida, prima OK.
4. Prima os botões de seta até ser apresentado **Velocidade máxima de envio** e, em seguida, prima OK.
5. Prima os botões de seta para seleccionar uma velocidade de transmissão inferior e, em seguida, prima OK.

6 Reenvie o fax.

7 Se o problema persistir, repita os passos 1 a 5 para reenviar o fax a velocidades de transmissão cada vez mais baixas.

Nota: A velocidade de transmissão mais baixa é 2400 bps.

Notas:

- Quanto menor for a velocidade de transmissão, mais tempo demorará a imprimir o fax.
- Esta solução reduzirá a velocidade para futuros envios até repor a velocidade de transmissão.

Linha telefónica ocupada

Em seguida, são apresentadas as causas e soluções possíveis. Experimente um ou mais dos seguintes procedimentos:

Alterar definições de remarcação

A impressora volta a marcar automaticamente um número três vezes em intervalos de dois minutos. Pode alterar as predefinições para voltar a ligar até cinco vezes com intervalos até oito minutos.

Para alterar as definições de remarcação:

1 No painel de controlo da impressora, prima .

2 Prima os botões de seta até ser apresentado **Marcar e enviar** e, em seguida, prima OK.

3 Para alterar o número de vezes que a impressora volta a marcar um número:

   a Prima os botões de seta até ser apresentado **Tentativas de remarcação** e, em seguida, prima OK.

   b Prima os botões de seta até ser apresentada a definição pretendida e, em seguida, prima OK.

4 Para alterar a duração do intervalo de tempo entre remarcações:

   a Prima os botões de seta até ser apresentado **Tempo de remarcação** e, em seguida, prima OK.

   b Prima os botões de seta até ser apresentada a definição pretendida e, em seguida, prima OK.

Agendar para reenviar o fax mais tarde

Consulte as instruções sobre como enviar um fax de difusão a uma hora marcada.

Erro da linha telefónica

Em seguida, são apresentadas as causas e soluções possíveis. Experimente um ou mais dos seguintes procedimentos:

Rever a lista de verificação do serviço telefónico digital

O fax modem é um dispositivo analógico. Determinados dispositivos podem ser ligados à impressora para que seja possível utilizar os serviços de telefone digitais.

- Se estiver a utilizar um serviço telefónico RDIS, ligue a impressora a uma porta telefónica analógica (uma porta de interface-R) num adaptador de terminal RDIS. Para obter mais informações e para solicitar uma porta de interface-R, contacte o fornecedor de serviço RDIS.
- Se estiver a utilizar uma linha DSL, ligue um filtro DSL ou router que suporte utilização analógica. Para mais informações, contacte o fornecedor de serviço DSL.

- Se estiver a utilizar um serviço telefónico PBX, certifique-se de que está ligado a uma ligação analógica no PBX. Se não estiver disponível nenhuma, considere instalar uma linha telefónica analógica exclusiva para o aparelho de fax. Para mais informações sobre como enviar faxes ao utilizar um serviço telefónico PBX, consulte as instruções de configuração para utilizar o fax atrás de um PBX.

Verificar linha telefónica

Se a linha telefónica estiver a ser utilizada por outro dispositivo, aguarde que o outro dispositivo termine antes de enviar o fax.

Verificar ligações por cabo

Certifique-se de que as ligações por cabo do seguinte hardware estão seguras, se for aplicável:

- Fonte de alimentação
- Telefone
- Auscultador
- Atendedor de chamadas

Sem resposta

Seguem-se as possíveis soluções. Experimente um ou mais dos seguintes procedimentos:

Utilizar a lista de verificação da linha telefónica

- Reenvie o fax. Pode ter ocorrido um problema na qualidade da ligação telefónica.
- Efectue uma chamada de teste para o número de telefone para o qual pretende enviar o fax, para se certificar de que está a funcionar correctamente.

Certificar-se de que a impressora detecta o sinal de marcação

- Consulte as instruções para enviar um fax quando estiver a efectuar uma chamada (marcação no descanso).
- Verifique a definição Método de marcação:
  1. Oiça o sinal de marcação. Se escutar um sinal de marcação mas a impressora desligar sem marcar, significa que a impressora não reconheceu o sinal de marcação.
  2. No painel de controlo da impressora, prima .
  3. Prima os botões de seta até ser apresentado **Configurar fax** e, em seguida, prima OK.
  4. Prima os botões de seta até ser apresentado **Marcar e enviar** e, em seguida, prima OK.
  5. Prima os botões de seta até ser apresentado **Método de marcação** e, em seguida, prima OK.
  6. Prima os botões de seta até ser apresentado o método de marcação pretendido e, em seguida, prima OK para guardar a definição.

Falha na ligação

Seguem-se as possíveis soluções. Experimente um ou mais dos seguintes procedimentos:

Utilizar a lista de verificação da linha telefónica

- Reenvie o fax. Pode ter ocorrido um problema na qualidade da ligação telefónica.
- Efectue uma chamada de teste para o número de telefone para o qual pretende enviar o fax, para se certificar de que está a funcionar correctamente.
- Se a linha telefónica estiver a ser utilizada por outro dispositivo, aguarde que o outro dispositivo termine antes de enviar o fax.

Certificar-se de que a impressora detecta o sinal de marcação

- Consulte as instruções para enviar um fax quando estiver a efectuar uma chamada (marcação no descanso).
- Verifique a definição Método de marcação:
  1. Oiça o sinal de marcação. Se escutar um sinal de marcação mas a impressora desligar sem marcar, significa que a impressora não reconheceu o sinal de marcação.
  2. No painel de controlo da impressora, prima .
  3. Prima os botões de seta até ser apresentado **Configurar fax** e, em seguida, prima OK.
  4. Prima os botões de seta até ser apresentado **Marcar e enviar** e, em seguida, prima OK.
  5. Prima os botões de seta até ser apresentado **Método de marcação** e, em seguida, prima OK.
  6. Prima os botões de seta até ser apresentado o método de marcação pretendido e, em seguida, prima OK para guardar a definição.

Avisos

Informações do produto

Nome do produto:

Lexmark 5600 Series

Tipo de impressora:

4437

Modelo(s):

001, 002

Nome do produto:

Lexmark 6600 Series

Tipo de impressora:

4437

Modelo número 2:

W02, WE2, WE3

Notas da edição

Julho de 2008

O parágrafo que se segue não se aplica aos países em que tais disposições não sejam consistentes com as leis locais:A LEXMARK INTERNATIONAL, INC., DISTRIBUI ESTA PUBLICAÇÃO "TAL COMO ESTÁ" SEM GARANTIA DE QUALQUER ESPÉCIE, EXPLÍCITA OU IMPLÍCITA, INCLUINDO, MAS NÃO SE LIMITANDO, ÀS GARANTIAS IMPLÍCITAS DE COMERCIALIZAÇÃO OU ADEQUAÇÃO A UM DETERMINADO FIM. Alguns estados não permitem a renúncia de garantias explícitas ou implícitas em determinadas transacções, pelo que esta declaração poderá não se aplicar ao seu caso.

Esta publicação poderá incluir imprecisões técnicas ou erros tipográficos. São efectuadas alterações periódicas às informações constantes no presente documento; estas alterações serão incorporadas nas edições posterior. Poderão ser efectuadas melhorias ou alterações em qualquer altura aos produtos ou programas aqui descritos.

As referências nesta publicação a produtos, programas ou serviços não significam que o respectivo fabricante tenciona torná-los disponíveis em todos os países nos quais está representado. Qualquer referência a um produto, programa ou serviço não se destina a estipular ou a sugerir que só pode ser utilizado esse produto, programa ou serviço. Em alternativa, poderá ser utilizado qualquer programa, serviço ou produto com funcionalidade equivalente que não infrinja quaisquer direitos de propriedade intelectual existentes. A avaliação e a verificação do funcionamento deste equipamento em conjunto com outros produtos, programas ou serviços, excepto os expressamente designados pelo fabricante, são da responsabilidade do utilizador.

Para obter suporte técnico da Lexmark, visite **support.lexmark.com**.

Para obter informações sobre consumíveis e transferências, visite **www.lexmark.com**.

Se não tiver acesso à Internet, poderá contactar a Lexmark por correio:

Lexmark International, Inc.
Bldg 004-2/CSC
740 New Circle Road NW
Lexington, KY 40550
E.U.A.

© 2008 Lexmark International, Inc.

Todos os direitos reservados.

Marcas comerciais

Lexmark e Lexmark com o símbolo do losango são marcas comerciais da Lexmark International, Inc., registadas nos Estados Unidos e/ou noutros países.

Evercolor e PerfectFinish são marcas comerciais da Lexmark International, Inc.

Todas as outras marcas comerciais são propriedade dos respectivos detentores.

Avisos de licença

O seguinte documento pode ser visualizado a partir do directório \Drivers\XPS no CD do software de instalação: Zopen.PDF.

Exposição à radiação de rádio-frequências

O seguinte aviso é aplicável se a impressora tiver uma placa de rede sem fios instalada.

A potência de saída irradiada por este dispositivo está substancialmente abaixo dos limites de exposição a rádio-frequência da FCC e outras agências normativas. Tem de ser mantida uma separação mínima de 20 cm (8 polegadas) entre a antena e qualquer pessoa para que este dispositivo esteja em conformidade com os requisitos de exposição RF da FCC e outras agências normativas.

Conformidade com as Directivas da Comunidade Europeia (CE)

Este produto está em conformidade com os requisitos de protecção das directivas comunitárias 2004/108/CE e 2006/95/CE sobre a aproximação e harmonização da legislação dos Estados-membros relativa à compatibilidade electromagnética e à segurança do equipamento eléctrico concebido para utilização dentro de limites de tensão definidos.

Foi assinada uma declaração de conformidade com os requisitos das directivas pelo Director de Produção e Assistência Técnica da Lexmark International, Inc. S.A., Boigny, França.

Este produto satisfaz os limites da Classe B da norma EN 55022 e os requisitos de segurança da norma EN 60950.

Declaração de conformidade com as directivas da Comunidade Europeia (CE) para aparelhos de rádio

Os seguintes avisos são aplicáveis se a impressora tiver uma placa de rede sem fios instalada

Este produto está em conformidade com os requisitos de protecção das directivas comunitárias 2004/108/CE, 2006/95/CE e 1999/5/CE sobre a aproximação e harmonização da legislação dos Estados-membro relativa à compatibilidade electromagnética, segurança do equipamento eléctrico concebido para utilização dentro de limites de tensão definidos e sobre equipamento rádio e equipamento terminal de telecomunicações.

A indicação de conformidade é dada pela marca CE.

O sinal de Alerta indica que existem restrições em determinados Estados-membros.

Poderá obter uma declaração de conformidade com os requisitos das directivas junto do Director de Produção e Suporte Técnico da Lexmark International, S. A., Boigny, França.

Aplicam-se as seguintes restrições:

País/região	Restrição
Todos os países/regiões	Este produto destina-se a ser utilizado apenas no interior. Este produto não pode ser utilizado no exterior.
L'Italia	Si fa presente inoltre che l'uso degli apparati in esame è regolamentato da: • D.Lgs 1.8.2003, n.259, articoli 104 (attività soggette ad autorizzazione generale) e 105 (libero uso), per uso privato; • D.M. 28.5.03, per la fornitura al pubblico dell'accesso R-LAN alle reti e ai servizi di telecomunicazioni.

Este produto satisfaz os limites da norma EN 55022, os requisitos de segurança da norma EN 60950, os requisitos de espectro rádio da norma ETSI EN 300 328 e os requisitos de compatibilidade electromagnética (EMC) das normas EN 55024, ETSI EN 301 489-1 e ETSI EN 301 489-17.

Česky	Společnost Lexmark International, Inc. tímto prohlašuje, že výrobek tento výrobek je ve shodě se základními požadavky a dalšími příslušnými ustanoveními směrnice 1999/5/ES.
Dansk	Lexmark International, Inc. erklærer herved, at dette produkt overholder de væsentlige krav og øvrige relevante krav i direktiv 1999/5/EF.
Deutsch	Hiermit erklärt Lexmark International, Inc., dass sich das Gerät dieses Gerät in Übereinstimmung mit den grundlegenden Anforderungen und den übrigen einschlägigen Bestimmungen der Richtlinie 1999/5/EG befindet.
Ελληνική	ΜΕ ΤΗΝ ΠΑΡΟΥΣΑ Η LEXMARK INTERNATIONAL, INC. ΔΗΛΩΝΕΙ ΟΤΙ ΑΥΤΟ ΤΟ ΠΡΟΪΟΝ ΣΥΜΜΟΡΦΩΝΕΤΑΙ ΠΡΟΣ ΤΙΣ ΟΥΣΙΩΔΕΙΣ ΑΠΑΙΤΗΣΕΙΣ ΚΑΙ ΤΙΣ ΛΟΙΠΕΣ ΣΧΕΤΙΚΕΣ ΔΙΑΤΑΞΕΙΣ ΤΗΣ ΟΔΗΓΙΑΣ 1999/5/ΕΚ.
English	Hereby, Lexmark International, Inc., declares that this type of equipment is in compliance with the essential requirements and other relevant provisions of Directive 1999/5/EC.
Español	Por medio de la presente, Lexmark International, Inc. declara que este producto cumple con los requisitos esenciales y cualesquiera otras disposiciones aplicables o exigibles de la Directiva 1999/5/CE.

Eesti	Käesolevaga kinnitab Lexmark International, Inc., et seade see toode vastab direktiivi 1999/5/EÜ põhinõuetele ja nimetatud direktiivist tulenevatele muudele asjakohastele sätetele.
Suomi	Lexmark International, Inc. vakuuttaa täten, että tämä tuote on direktiivin 1999/5/EY oleellisten vaatimusten ja muiden sitä koskevien direktiivin ehtojen mukainen.
Français	Par la présente, Lexmark International, Inc. déclare que l'appareil ce produit est conforme aux exigences fondamentales et autres dispositions pertinentes de la directive 1999/5/CE.
Magyar	Alulírott, Lexmark International, Inc. nyilatkozom, hogy a termék megfelel a vonatkozó alapvetõ követelményeknek és az 1999/5/EC irányelv egyéb elõírásainak.
Íslenska	Hér með lýsir Lexmark International, Inc. yfir því að þessi vara er í samræmi við grunnkröfur og aðrar kröfur, sem gerðar eru í tilskipun 1999/5/EC.
Italiano	Con la presente Lexmark International, Inc. dichiara che questo questo prodotto è conforme ai requisiti essenziali ed alle altre disposizioni pertinenti stabilite dalla direttiva 1999/5/CE.
Latviski	Ar šo Lexmark International, Inc. deklarē, ka šis izstrādājums atbilst Direktīvas 1999/5/EK būtiskajām prasībām un citiem ar to saistītajiem noteikumiem.
Lietuvių	Šiuo Lexmark International, Inc. deklaruoja, kad šis produktas atitinka esminius reikalavimus ir kitas 1999/5/EB direktyvos nuostatas.
Malti	Bil-preżenti, Lexmark International, Inc., jiddikjara li dan il-prodott huwa konformi mal-ħtiġijiet essenzjali u ma dispożizzjonijiet oħrajn relevanti li jinsabu fid-Direttiva 1999/5/KE.
Nederlands	Hierbij verklaart Lexmark International, Inc. dat het toestel dit product in overeenstemming is met de essentiële eisen en de andere relevante bepalingen van richtlijn 1999/5/EG.
Norsk	Lexmark International, Inc. erklærer herved at dette produktet er i samsvar med de grunnleggende krav og øvrige relevante krav i direktiv 1999/5/EF.
Polski	Niniejszym Lexmark International, Inc. oświadcza, że niniejszy produkt jest zgodny z zasadniczymi wymogami oraz pozostałymi stosownymi postanowieniami Dyrektywy 1999/5/EC.
Português	A Lexmark International Inc. declara através da presente que este produto está em conformidade com os requisitos essenciais e quaisquer outras disposições da Directiva 1999/5/CE.
Slovensky	Lexmark International, Inc. týmto vyhlasuje, že tento produkt spĺňa základné požiadavky a všetky príslušné ustanovenia smernice 1999/5/ES.
Slovensko	Lexmark International, Inc. izjavlja, da je ta izdelek v skladu z bistvenimi zahtevami in ostalimi relevantnimi določili direktive 1999/5/ES.
Svenska	Härmed intygar Lexmark International, Inc. att denna produkt står i överensstämmelse med de väsentliga egenskapskrav och övriga relevanta bestämmelser som framgår av direktiv 1999/5/EG.

Níveis de emissão de ruído

As seguintes medições foram efectuadas em conformidade com a norma ISO 7779 e comunicadas em conformidade com a norma ISO 9296.

Nota: Alguns modos poderão não ser aplicados ao seu produto.

Pressão acústica média a 1 metro; dBA	
Imprimir	50
Digitalizar	40
Copiar	50
Pronto	inaudível

Os valores estão sujeitos a alteração. Consulte **www.lexmark.com** para obter os valores actuais.

Directiva 'Resíduos de Equipamentos Eléctricos e Electrónicos' (REEE)

O logótipo da REEE representa programas e procedimentos específicos de reciclagem de produtos electrónicos observados na União Europeia. Incentivamos a reciclagem dos nossos produtos. Se tiver dúvidas sobre as opções de reciclagem, visite o Web site da Lexmark em **www.lexmark.com** para obter o número de telefone do gabinete de vendas local.

Eliminação de produtos

Não elimine a impressora ou os consumíveis do mesmo modo que o lixo doméstico normal. Contacte as autoridades locais acerca da eliminação e reciclagem.

Informações de temperatura

Temperatura ambiente	15-32° C (60-90° F)
Temperatura de expedição	-40-60° C (-40-140° F)
Temperatura de armazenamento	1-60° C (34-140° F)

ENERGY STAR

Consumo de energia

Consumo de energia do produto

A seguinte tabela documenta as características de consumo de energia do produto.

Nota: Alguns modos poderão não ser aplicados ao seu produto.

Modo	Descrição	Consumo de energia (Watts)
Imprimir	O produto está a imprimir cópias em papel a partir de documentos digitais	Lexmark 5600 Series: 23,4; Lexmark 6600 Series: 23.89
Copiar	O produto está a imprimir cópias em papel a partir de documentos originais em papel	Lexmark 5600 Series: 18,42; Lexmark 6600 Series: 20.53
Digitalizar	O produto está a digitalizar documentos em papel	Lexmark 5600 Series: 9,67; Lexmark 6600 Series: 11.80
Pronto	O produto está a aguardar um trabalho de impressão.	Lexmark 5600 Series: 7,4; Lexmark 6600 Series: 9.84
Poupança de energia	O produto está no modo de poupança de energia.	Lexmark 5600 Series: 3,94; Lexmark 6600 Series: 5.89
Desactivado	O produto está ligado a uma tomada, mas o interruptor de alimentação está desligado.	Lexmark 5600 Series 0,27; Lexmark 6600 Series 0,29

Os níveis de consumo de energia listados na tabela anterior representam medições durante um período de tempo médio. Os consumos instantâneos de energia podem ser substancialmente superiores à média.

Os valores estão sujeitos a alteração. Consulte **www.lexmark.com** para obter os valores actuais.

Poupança de energia

Este produto foi concebido com um modo de Poupança de energia. O Modo de poupança de energia é equivalente ao Modo de suspensão da EPA. O Modo de poupança de energia poupa energia reduzindo o consumo de energia durante períodos de inactividade prolongados. O Modo de poupança de energia é ligado automaticamente depois de o produto não ser utilizado durante um período de tempo especificado, denominado Tempo de espera do modo de poupança de energia.

Predefinição de fábrica do Tempo de espera do modo de poupança de energia (em minutos):	60

Modo desligado

Se este produto tiver um modo desligado que mesmo assim consuma uma pequena quantidade de energia, para interromper totalmente o consumo de energia do produto, desligue o cabo de alimentação da tomada.

Utilização total de energia

Por vezes, é útil calcular o consumo total de energia de um produto. Uma vez que os valores de consumo de energia são calculados em unidades de energia de Watt, o consumo de energia deve ser multiplicado pelo tempo que o produto gasta em cada modo, de forma a calcular o consumo total de energia. O consumo de energia total do produto é o somatório dos consumos de energia de cada modo.

CONTRATOS DE LICENÇA DA LEXMARK

LEIA ATENTAMENTE: AO SELECCIONAR O BOTÃO "SIM" OU "CONCORDO" OU AO UTILIZAR ESTE PRODUTO O ADQUIRENTE CONCORDA COM TODOS OS TERMOS E CONDIÇÕES DOS PRESENTES CONTRATOS DE LICENÇA. SE NÃO CONCORDAR COM OS TERMOS DOS PRESENTES CONTRATOS DE LICENÇA, DEVE DEVOLVER RAPIDAMENTE O PRODUTO NÃO UTILIZADO E SOLICITAR O REEMBOLSO DO MONTANTE PAGO. SE ESTIVER A INSTALAR ESTE PRODUTO PARA UTILIZAÇÃO POR TERCEIROS, CONCORDA EM INFORMAR OS UTILIZADORES QUE A UTILIZAÇÃO DO PRODUTO INDICA A ACEITAÇÃO DESTES TERMOS.

CONTRATO DE LICENÇA DO TINTEIRO

Concordo que os tinteiros patenteados fornecidos juntamente com este dispositivo de impressão são vendidos sujeitos à seguinte licença/contrato: Os tinteiros patenteados incluídos são licenciados para uma única utilização e foram concebidos para deixar de funcionar depois de emitir uma quantidade fixa de tinta. Permanecerá um nível de tinta variável no tinteiro quando for necessária a sua substituição. Após esta utilização única, a licença de utilização do tinteiro termina e o tinteiro utilizado tem de ser devolvido apenas à Lexmark para refabrico, reenchimento ou reciclagem. Se adquirir outro tinteiro no futuro que seja vendido sujeito aos termos supra, Aceito os termos para esse tinteiro. Se não aceitar os termos desta licença/contrato de utilização único, devolva este produto na embalagem original no local onde o adquiriu. Está disponível um tinteiro de substituição vendido sem estes termos, em www.lexmark.com.

CONTRATO DE LICENÇA DE SOFTWARE DA LEXMARK

O presente Contrato de Licença de Software (“Contrato de Licença”) constitui um contrato legal entre o Adquirente (um indivíduo ou entidade singular) e a Lexmark International, Inc. (“Lexmark”) que, na medida em que o produto da Lexmark ou o Programa de Software não se encontrar, de qualquer outra forma, sujeito a um contrato de licença de software por escrito entre o adquirente e a Lexmark ou os seus fornecedores, regula a utilização de qualquer Programa de Software instalado ou fornecido pela Lexmark para utilização associada ao produto Lexmark. O termo “Programa de Software” inclui instruções legíveis por máquinas, conteúdo audiovisual (tais como imagens e gravações) e conteúdo multimédia associado, material impresso e documentação electrónica, incorporado, distribuído ou para utilização com o produto Lexmark.

1. **DECLARAÇÃO DE GARANTIA LIMITADA A Lexmark garante que os suportes de dados (por exemplo, disquetes ou discos compactos) nos quais o Programa de Software (se existir) é fornecido estão isentos de defeitos de material e de mão-de-obra em condições normais de utilização durante o período de garantia**. O período de garantia é de noventa (90) e tem início na data de entrega do Programa de Software ao utilizador final original. A presente garantia limitada só é aplicada ao suporte de dados do Programa de Software adquirido como novo junto da Lexmark ou de um Revendedor ou Distribuidor Lexmark Autorizado. A Lexmark substituirá o Programa de Software, caso se determine que o suporte de dados não está em conformidade com a presente garantia limitada.
2. **EXCLUSÃO E LIMITAÇÃO DE GARANTIAS**. SALVO DISPOSIÇÃO EM CONTRÁRIO NO PRESENTE CONTRATO DE LICENÇA E ATÉ AO LIMITE MÁXIMO PERMITIDO PELA LEGISLAÇÃO APLICÁVEL, A LEXMARK E OS SEUS FORNECEDORES FORNECEM O PROGRAMA DE SOFTWARE "TAL COMO ESTÁ" E, PELO PRESENTE, EXCLUEM TODAS AS OUTRAS GARANTIAS E CONDIÇÕES, EXPRESSAS OU IMPLÍCITAS, INCLUINDO, MAS NÃO SE LIMITANDO, AO TÍTULO, NÃO INFRACÇÃO, COMERCIALIZAÇÃO E ADEQUAÇÃO A UM DETERMINADO FIM E AUSÊNCIA DE VÍRUS, TODOS RELACIONADOS COM O PROGRAMA DE SOFTWARE. O presente Contrato deve ser lido em conjunto com determinadas provisões legais, que poderão estar em vigor periodicamente, que impliquem garantias ou condições ou imponham obrigações à Lexmark que não possam ser excluídas nem modificadas. Se alguma destas provisões for aplicável, na medida em que a Lexmark tenha capacidade, a Lexmark limita, através do presente contrato, a sua responsabilidade por quebra dessas provisões a um das seguintes soluções: substituição do Programa de Software ou reembolso do preço pago pelo Programa de Software.

3 **CONCESSÃO DE LICENÇA**. A Lexmark concede ao Adquirente os seguintes direitos, desde que o Adquirente cumpra todos os termos e condições do presente Contrato de Licença:

   a **Utilização**. Poderá Utilizar uma (1) cópia do Programa de Software. O termo "Utilização" significa armazenamento, carregamento, instalação, execução ou visualização do Programa de Software. Se a Lexmark tiver licenciado o Programa de Software ao Adquirente para utilização simultânea, o Adquirente tem de limitar o número de utilizador autorizados ao número especificado no contrato do Adquirente com a Lexmark. Não é permitido separar os componentes do Programa de Software para utilização em mais de um computador. O Utilizador concorda em não Utilizar o Programa de Software, total ou parcialmente, de qualquer modo que tenha o efeito de substituir, modificar, eliminar, obscurecer, alterar ou diminuir a ênfase visual de qualquer marca registada, nome comercial, aspecto comercial ou aviso de propriedade intelectual que seja apresentado em qualquer monitor de computador, normalmente gerado ou como consequência do Programa de Software.

   b **Poderá efectuar uma (1) cópia do Programa de Software apenas para efeitos de cópia de segurança, arquivo ou instalação, desde que a cópia contenha todos os avisos de propriedade originais do Programa de Software**. Não pode copiar o Programa de Software para qualquer rede pública ou distribuída.

   c **O Programa de Software, incluindo todos os tipos de letra, estão protegidos por direitos de autor e são propriedade da Lexmark International, Inc**. e/ou dos seus fornecedores. A Lexmark reserva-se todos os direitos não concedidos expressamente ao Adquirente no presente Contrato de Licença.

   d **Não obstante os termos e condições do presente Contrato de Licença, todo ou parte do Programa do Software que constitua o software fornecido ao abrigo da licença pública por parte de terceiros ("Freeware") é licenciado ao Adquirente sujeito aos termos e condições do contrato de licença de software que acompanha este Freeware, sob a forma de um contrato discreto, licença selada ou termos de licença electrónica no momento da transferência**. A utilização do Freeware por parte do Adquirente será regulada na sua totalidade pelos termos e condições da presente licença.

4 **TRANSFERÊNCIA**. O Adquirente pode transferir o Programa de Software para outro utilizador final. Qualquer transferência tem de incluir todos os componentes do presente software, multimédia, material impresso, bem como o presente Contrato de Licença e o Adquirente não pode reter cópias do Programa de Software ou componentes do mesmo. A transferência não pode ser uma transferência indirecta como, por exemplo, por consignação. Antes da transferência, o utilizador final que recebe o Programa de Software transferido tem de concordar com todos os termos do presente Contrato de Licença. Após a transferência do Programa de Software, a licença é resolvida automaticamente. O Adquirente não pode alugar, sublicenciar ou atribuir o Programa de Software, excepto na medida prevista no presente Contrato de Licença e qualquer tentativa para o fazer será nula.

5 **ACTUALIZAÇÕES**. Para Utilizar um Programa de Software identificado como uma actualização, primeiro tem de estar licenciado para o Programa de Software original identificado pela Lexmark como elegível para a actualização. Após a actualização, o Adquirente deixa de poder utilizar o Programa de Software original que constituiu a base da elegibilidade para a actualização.

6 **LIMITAÇÃO À ENGENHARIA INVERSA**. O Adquirente não pode alterar, desencriptar, proceder à engenharia inversa, montagem inversa, compilação inversa ou de outro modo converter o Programa de Software, excepto na medida em que for expressamente permitido pela legislação aplicável para efeitos de interoperabilidade, correcção de erros e testes de segurança. Se beneficiar deste tipo de direitos, notifique a Lexmark por escrito em relação ao procedimento de engenharia inversa, montagem inversa ou compilação inversa pretendida. Não pode desencriptar o Programa de Software, a menos que seja necessário para a Utilização legítima do Programa de Software.

7 **SOFTWARE ADICIONAL**. O presente Contrato de Licença é aplicável às actualizações ou complementos para o Programa de Software original fornecido pela Lexmark, a menos que a Lexmark forneça outros termos com a actualização ou complemento.

8 **LIMITAÇÃO DE RECURSOS Até à extensão máxima permitida pela lei aplicável, a responsabilidade total da Lexmark, dos seus fornecedores, afiliadas e revendedores e a solução exclusiva do Adquirente será a seguinte: A Lexmark fornece a garantia limitada expressa acima descrita**. Se a Lexmark não substituir o suporte de dados danificado conforme especificado na garantia, o Adquirente poderá resolver a licença, sendo reembolsado após a devolução de todas as cópias do Programa Software.

9 **LIMITAÇÃO DE RESPONSABILIDADE**. Até à extensão máxima permitida pela lei aplicável relativamente a qualquer reclamação resultante da garantia limitada da Lexmark ou do assunto abordado pelo presente Contrato, a responsabilidade da Lexmark e dos seus fornecedores por todos os tipos de prejuízo, independentemente da base ou forma de acção (incluindo contrato, infracção, impedimento, negligência, dolo ou dano), será limitada ao valor mais elevado de US $5000 ou ao montante pago à Lexmark ou aos respectivos Revendedores autorizados pela licença do Software que causou os prejuízos ou que é assunto ou está directamente relacionado com a causa da acção.

EM CASO ALGUM, A LEXMARK, OS SEUS FORNECEDORES, SUBSIDIÁRIAS OU REVENDEDORES SERÃO RESPONSÁVEIS POR QUAISQUER DANOS ESPECIAIS, ACIDENTAIS, INDIRECTOS, EXEMPLARES, PUNITIVOS OU CONSEQUENCIAIS (INCLUINDO, MAS NÃO LIMITADO À PERDA DE LUCROS OU PROVEITOS, PERDA DE POUPANÇAS, INTERRUPÇÃO DE UTILIZAÇÃO OU POR QUALQUER PERDA RESULTANTE DE INEXACTIDÃO OU DANOS EM DADOS OU REGISTOS, RECLAMAÇÕES DE TERCEIROS OU DANOS NA PROPRIEDADE REAL OU TANGÍVEL, PERDA DE PRIVACIDADE RESULTANTE OU DE QUALQUER FORMA RELACIONADA COM A UTILIZAÇÃO OU INCAPACIDADE DE UTILIZAÇÃO DO PROGRAMA DE SOFTWARE OU DE QUALQUER FORMA RELACIONADO COM QUALQUER PROVISÃO DO PRESENTE CONTRATO DE LICENÇA), INDEPENDENTEMENTE DA NATUREZA DA RECLAMAÇÃO, INCLUINDO, MAS NÃO LIMITADO À QUEBRA DE GARANTIA OU CONTRATO, DANO (INCLUINDO NEGLIGÊNCIA OU RESPONSABILIDADE OBJECTIVA) E AINDA QUE A LEXMARK OU OS SEUS FORNECEDORES, FILIAIS OU REVENDEDORES TENHAM SIDO NOTIFICADOS DA POSSIBILIDADE DE OCORRÊNCIA DE TAIS PREJUÍZOS OU POR QUALQUER RECLAMAÇÃO POR PARTE DO ADQUIRENTE BASEADA NUMA RECLAMAÇÃO DE TERCEIROS, EXCEPTO NA MEDIDA EM QUE ESTA EXCLUSÃO DE DANOS SEJA DETERMINADA LEGALMENTE INVÁLIDA. AS LIMITAÇÕES ANTERIORES SÃO APLICADAS MESMO QUE OS RECURSOS ANTERIORMENTE MENCIONADOS NÃO SIRVAM O SEU PROPÓSITO ESSENCIAL.

10 **VIGÊNCIA**. O presente Contrato de Licença está em vigor a menos que seja resolvido ou rejeitado. O Adquirente pode rejeitar ou resolver a presente licença em qualquer momento através da destruição de todas as cópias do Programa de Software, juntamente com todas as modificações, documentação e partes intercaladas, sob qualquer forma ou de outro modo descritas no presente contrato. A Lexmark pode resolver a licença do Adquirente após notificação do Adquirente, se este não cumprir qualquer dos termos do presente Contrato de Licença. Quando esta resolução ocorrer, o Adquirente concorda em destruir todas as cópias do Programa de Software, juntamente com todas as modificações, documentação e partes intercaladas sob qualquer forma.

11 **IMPOSTOS**. O Adquirente concorda que é responsável pelo pagamento de todos os impostos, incluindo, sem limitação, quaisquer impostos de propriedade pessoais sobre bens e serviços resultantes do presente Contrato ou da Utilização do Programa de Software.

12 **LIMITAÇÃO ÀS ACÇÕES**. Nenhuma acção, independentemente da forma, resultante do presente Contrato, poderá ser iniciada por qualquer outorgante depois de decorridos mais de dois anos sobre a causa dessa acção.

13 **LEI APLICÁVEL**. O presente Contrato rege-se pelas leis da Commonwealth of Kentucky, Estados Unidos da América. Não será aplicada qualquer escolha de regras legais em qualquer jurisdição. A Convenção das Nações Unidas sobre Contratos para a Venda Internacional de Bens não será aplicada.

14 **DIREITOS RESTRITOS DO GOVERNO DOS ESTADOS UNIDOS**. O Programa de Software foi desenvolvido na sua totalidade com fundos privados. Os direitos de utilização do Programa de Software por parte do Governo dos Estados Unidos da América são os estipulados no presente Contrato e limitados no DFARS 252.227-7014 e em provisões semelhantes da FAR (ou qualquer regulamento de entidade equivalente ou cláusula contratual).

15 **AUTORIZAÇÃO DE UTILIZAÇÃO DE DADOS**. O Adquirente concorda que a Lexmark, as suas filiais e agentes podem recolher e utilizar informações por si fornecidas relacionadas com os serviços de suporte efectuados relacionadas com o Programa de Software e solicitados pelo Adquirente. A Lexmark concorda em não utilizar estas informações de forma a identificar pessoalmente o Adquirente, excepto na medida em que seja necessário para fornecer ditos serviços.

16 **RESTRIÇÕES À EXPORTAÇÃO**. O Adquirente não pode (a) adquirir, expedir, transferir ou reexportar, directa ou indirectamente, o Programa de Software ou qualquer produto directo resultante, em violação de quaisquer leis de exportação aplicáveis ou (b) permitir que o Programa de Software seja utilizado para qualquer finalidade proibida pelas referidas leis de exportação, incluindo, sem limitação, a proliferação de armas nucleares, químicas ou biológicas.

17 **CONCORDÂNCIA EM FIRMAR O CONTRATO ELECTRONICAMENTE**. O Adquirente e a Lexmark concordam com a entrada em vigor do presente Contrato de Licença de forma electrónica. Isto significa que, ao clicar no botão "Concordo" ou "Sim" nesta página ou ao utilizar este produto, o Adquirente confirma a concordância com os presentes termos e condições do Contrato de Licença e que o faz com a intenção de "assinar" um contrato com a Lexmark.

18 **CAPACIDADE E AUTORIDADE DE FIRMAR CONTRATO**. O Adquirente afiança que tem idade legal no local em que assinou o presente Contrato de Licença e, se aplicável, que está devidamente autorizado pelo respectivo empregador ou superior a contrair este contrato.

19 **CONTRATO INTEGRAL**. O presente Contrato de Licença (incluindo qualquer adenda ou emenda ao mesmo que seja incluída no Programa de Software) constitui a totalidade do contrato entre o Adquirente e a Lexmark relacionado com o Programa de Software. Salvo disposição expressa em contrário no presente documento, os presentes termos e condições substituem todas as comunicações, propostas e apresentações anteriores ou actuais, orais ou escritas, relacionadas com o Programa de Software ou qualquer outro assunto abrangido pelo Contrato de Licença (excepto na medida em que estes termos não relacionados não entrem em conflito com os termos do presente Contrato de Licença, qualquer outro contrato escrito assinado pelo Adquirente e a Lexmark relacionado com a Utilização do Programa de Software por parte do Adquirente). Na medida em que quaisquer políticas ou programas da Lexmark para serviços de suporte entrem em conflito com os termos do presente Contrato de Licença, os termos deste Contrato de Licença terão primazia.

Índice remissivo

A

absorção do sinal da rede sem fios 64
ad hoc
  SSID 53
  WEP 53
adaptador RJ11 36
ADF (Alimentador automático de documentos)
  capacidade de papel 76
  colocar documentos 74
alavanca de ajuste do papel 20
AliceBox 50
Alimentador automático de documentos
  tabuleiro 20
Alimentador automático de documentos (ADF) 20
  guia do papel 20
  tabuleiro de saída 20
alinhar tinteiros 118
alterar
  definições temporárias 28
  predefinições 28
  tempo limite da Poupança de energia 28
alterar definições de rede sem fios após a instalação (Mac) 51
alterar definições de rede sem fios após a instalação (Windows) 51
alternar
  do computador de secretária ao computador portátil 35
alternar da rede sem fios
  para USB 51
  para USB, utilizar Mac OS X 52
alternar de USB
  para a rede sem fios 51
  para a rede sem fios, utilizar Mac OS X 52
ampliar uma imagem 102
artigos de revistas, colocar no vidro do digitalizador 73
atendedor de chamadas
  receber um fax com 109
atribuir endereço IP 67
avisos 160, 161, 162, 163, 164
avisos da FCC 160
avisos de emissões 160, 161, 162

B

Barra de ferramentas
  imprimir uma página Web 77
bloquear definições do fax 114
botão de alimentação não fica activo 126
botões, painel de controlo da impressora
  'Iniciar' 23
  Alimentação 23
  Anterior 23
  Cancelar 23
  Copiar 23
  Cor/Preto 23
  Definições 23
  Digitalizar 23
  Dois lados (Frente e verso) 23
  Fotografia 23
  Livro de endereços 23
  OK 23
  Remarcar/Pausa 23
  Seta para a direita 23
  Seta para a esquerda 23
  Seta para baixo 23
  Seta para cima 23
  Sinal de marcação 23
  Teclado numérico 23
  Visor 23

C

cabo
  instalação 61, 62
  USB 62
câmara
  ligar 93
câmara compatível com PictBridge, ligar 93
cancelar
  copiar 105
  trabalho de digitalização 100
  trabalhos de impressão 86
cartão de chamadas
  utilizar a funcionalidade Marcação no descanso 107
  utilizar ao ouvir uma chamada 107
cartão de memória
  imprimir documentos a partir de 80
  imprimir fotografias utilizando a folha de prova 94
  inserir 88
cartões
  cartão de memória 88
  colocar 69
Centro de suporte 125
chave de segurança 59
chave WEP
  índice de chaves 68
  localizar 57
chave WPA
  localizar 57
Club Internet 50
colocar
  cartões 69
  documentos no Alimentador automático de documentos (ADF) 74
  documentos no vidro da unidade de digitalização 73
  envelopes 69, 82
  estampagens 69
  etiquetas 69
  fichas de índice 69
  fotografias 69
  fotografias no vidro do digitalizador 73
  no vidro do digitalizador 96
  papel 69, 77
  papel brilhante 69
  papel brilhante ou fotográfico 77
  papel de faixa 69
  papel de tamanho personalizado 69, 84
  papel fotográfico 69
  papel mate pesado 69
  postais 69
  transparências 69
compatibilidade da rede sem fios 47
computadores adicionais
  instalar impressora sem fios 48
Comunicação indisponível
  mensagem 148

configuração da rede sem fios
  informações necessárias para 47
configurar
  endereço IP 50
  Livro de endereços 109
configurar impressora
  na rede sem fios (Macintosh) 48
  na rede sem fios (Windows) 48
consegue enviar mas não consegue receber faxes 151
consegue receber mas não consegue enviar faxes 152
controlador XPS
  instalar 31
copiar 101
  ajustar qualidade 102
  ampliar uma imagem 102
  criar 101
  fotografias 101
  N por página 104
  ordenar cópias 103
  reduzir uma imagem 102
  repetir uma imagem 104
  tornar uma cópia mais clara ou mais escura 103
  várias imagens numa única folha 104
cópias de N por página 104

D

da impressora
  instalar 30
  reinstalar 130
  remover 130
definições
  alterar tempo limite da Poupança de energia 28
  desactivar tempo limite 28
  guardar 28
definições da rede sem fios
  alterar após a instalação (Mac) 51
definições do fax
  bloquear alterações não solicitadas 114
digitalizar
  através de uma rede 99
  cancelar uma digitalização 100
  digitalizar a preto e branco ou a cores 98
  fotografias para edição 98
  para o computador 99
  para um cartão de memória 96
  para um computador 96
  para uma rede 96
  para uma unidade flash 96
  utilizar o painel de controlo da impressora 96
digitalizar na rede 99
documento
  várias cópias, imprimir 78
documentos
  colocar documentos no Alimentador automático de documentos (ADF) 74
  colocar no vidro da unidade de digitalização 73, 96
  digitalizar a preto e branco ou a cores 98
  digitalizar utilizando o painel de controlo da impressora 96
  enviar fax utilizando o painel de controlo 106
  imprimir 77

E

ejectores do tinteiro, limpar 119
electrodomésticos
  rede sem fios 64
encomendar papel e outros consumíveis 123
endereço IP 66
  configurar 50
endereço IP, atribuir 67
endereço MAC 65
endereço MAC, localizar 65
envelopes
  colocar 69, 82
  imprimir 82
enviar/receber faxes
  bloquear faxes não solicitados 113
  configurar prefixo de marcação 110
  enviar através de um PBX 112
  enviar um fax de difusão a uma hora marcada 107
  enviar um fax de difusão imediatamente 106
  enviar utilizando o painel de controlo 106
  Livro de endereços 109
  quando estiver a efectuar uma chamada 107
  seleccionar uma ligação de fax 39
  utilizar DSL 46
  utilizar o painel de controlo 106
  utilizar o serviço telefónico digital 46
  utilizar RDIS 46
erro da linha telefónica 156
erro de fax 154
erro de fax remoto 155
estampagens, colocar 69
Ethernet 65
etiquetas, colocar 69
etiquetas, imprimir 83
exterior da impressora
  limpar 122

F

fax
  definir um código de atendimento manual 111
  receber automaticamente 108
  receber manualmente 109
  reencaminhar 109
  relatórios de actividade 112
fax de difusão, enviar
  a uma hora marcada 107
  imediatamente 106
faxes não desejados, bloquear 113
faxes não solicitados, bloquear 113
fichas de índice
  colocar 69
filtragem de endereços MAC 65
firewall no computador 139
folha de prova, utilizar 94
fotografias
  colocar no vidro da unidade de digitalização 73
  copiar fotografias 101
  digitalizar para edição 98
  efectuar cópias sem margens 101
  imprimir a partir da câmara digital utilizando o DPOF 95
  imprimir utilizando a folha de prova 94
  imprimir utilizando o software da impressora 91, 92
fotografias, imprimir
  utilizar o painel da de controlo da impressora 90

França
instruções especiais de configuração da rede sem fios 50
FreeBox 50
funcionalidade Marcação no descanso 107
funcionalidade N por página 79
funcionamento em rede
endereços IP 66
localizar endereço IP da impressora 66
localizar endereço IP do computador 66
localizar endereço IP do computador (Mac) 66

G

guardar
definições 28
guias do papel 20

I

ID de chamadas não apresentado 154
ID de chamadas, utilizar 110
painel de controlo da impressora 110
idioma
alterar 125
idioma incorrecto apresentado no visor 125
impressora
instalar sem um computador 13
impressora de rede
instalar 67
impressora de rede não apresentada na lista de selecção de impressoras durante a instalação (Windows) 134
impressora não consegue ligar à rede sem fios 136
impressora não imprime
sem fios 139
impressora não imprime através da rede sem fios 139
impressora recebe um fax em branco 153
imprimir
documentos 77
documentos a partir do cartão de memória ou unidade flash 80
envelopes 82
etiquetas 83
fotografias a partir da câmara digital utilizando o DPOF 95
fotografias utilizando a folha de prova 94
fotografias utilizando o painel de controlo da impressora 90
fotografias utilizando o software da impressora 91, 92
lista de faxes bloqueados 113
ordem de impressão inversa 79
ordenar 78
página de configuração de rede 133
página Web 77
papel de tamanho personalizado 84
última página primeiro 79
várias cópias 78
várias páginas numa folha 79
Indicador luminoso Wi-Fi continua cor-de-laranja 147
indicador luminoso Wi-Fi está cor-de-laranja intermitente 141, 144
indicador luminoso Wi-Fi verde
impressora não imprime 139
indicador W-Fi 20
descrição das cores 49
indicador luminoso não activo 139
interpretar cores 49
índice de chaves 68
informação, procurar 10
informações de segurança 9, 13
rede sem fios 59
informações necessárias para configurar a impressora na rede sem fios 47
inserir
cartões de memória 88
unidades flash 89
instalação
cabo 61, 62
instalação sem fios
não prosseguirá depois de ligar cabo USB 133
instalar
da impressora 30, 130
impressora de rede 67
tinteiros 115
instalar impressora
na rede sem fios (Macintosh) 48
na rede sem fios (Windows) 48
instalar impressora sem fios
computadores adicionais 48
instalar, impressora 13
interferência
rede sem fios 64

J

jornais, colocar no vidro do digitalizador 73

L

ligação
configurações 65
ligação de rede
através de USB 65
Ligação USB
através da ligação de rede 65
ligar
utilizar adaptador RJ11 36
ligar a impressora
tomada da rede telefónica 41
ligar impressora a
atendedor de chamadas 40
modem de computador 43
telefone 44
tomada da rede telefónica na Alemanha 42
limpar
exterior da impressora 122
limpar ejectores do tinteiro 119
Lista de definições de fax, imprimir 113
lista de menus 26
LiveBox 50
Livro de endereços
configurar 109
localizar
chave WEP 57
chave WPA 57
endereço MAC 65
informações 10
publicações 10
SSID 57
Web site 10
localizar endereço IP do computador (Mac) 66

M

má qualidade de impressão do fax recebido 154
Macintosh
  instalar impressora na rede sem fios 48
  sem fios 52
  USB 52
mensagem de erro de ausência de resposta 157
mensagem de erro de falha na ligação 158
mensagem de erro de linha telefónica ocupada 156
mensagem de erro de modo de fax não suportado 155
mensagens de erro
  erro da linha telefónica 156
  erro de fax 154
  erro de fax remoto 155
  falha na ligação 158
  linha telefónica ocupada 156
  modo de fax não suportado 155
  sem resposta 157
Menu Configurar
  Lista de definições de fax 113
menus
  diagrama de 26
menus da impressora 26

N

N9UF Box 50
não é possível enviar nem receber faxes 149
não é possível imprimir uma página 127
não foi possível instalar o software 126
níveis de emissão de ruído 162
níveis de tinta, verificar 119

O

ordem de impressão inversa 79
ordenar cópias 103

P

padrões de toque identificativos 111
padrões de toque, definir 111
página de configuração de rede
  imprimir 133
página Web
  imprimir 77
painel de controlo da impressora 20
  utilizar 23
palavra-passe 59
papel
  seleccionar tipos de papel especializados 81
papel brilhante ou fotográfico, colocar 77
papel brilhante, colocar 69
papel de faixa, colocar 69
papel de tamanho personalizado, colocar 69, 84
papel de tamanho personalizado, imprimir 84
papel e outros consumíveis
  encomendar 123
papel fotográfico, colocar 69
papel mate pesado, colocar 69
papel, colocar 69, 77
PBX
  definições do fax 112
peças
  alavanca de ajuste do papel 20
  Alimentador automático de documentos (ADF) 20
  guia do papel do Alimentador automático de documentos (ADF) 20
  guias do papel 20
  indicador W-Fi 20
  painel de controlo da impressora 20
  porta de alimentação 20
  porta PictBridge 20
  porta USB 20
  protecção da alimentação do papel 20
  ranhuras de cartão de memória 20
  suporte do papel 20
  suporte do tinteiro 20
  tabuleiro de saída do Alimentador automático de documentos (ADF) 20
  tabuleiro de saída do papel 20
  tabuleiro do Alimentador automático de documentos (ADF) 20
  tampa da unidade de frente e verso 20
  tampa superior 20
  unidade de digitalização 20
  vidro do digitalizador 20
porta de alimentação 20
Porta do portátil Ligação rápida 35
porta PictBridge 20
porta USB 20
  activar 131
porta USB posterior 35
postais
  colocar 69
predefinições
  repor predefinições de fábrica 124
predefinições de fábrica
  repor o servidor de impressão sem fios interno 149
predefinições de fábrica, repor para 124
protecção da alimentação do papel 20
protocolo 66
publicações, localizar 10

Q

qualidade de cópia, ajustar 102

R

ranhuras de cartão de memória 20
receber um fax
  automaticamente 108
  manualmente 109
  reencaminhar fax 109
  utilizar um atendedor de chamadas 109
reciclar
  declaração REEE 163
rede ad hoc 62
rede infra-estrutura 62
Rede privada virtual 149
rede sem fios
  adicionar impressora à rede ad hoc existente 56
  configurações domésticas comuns 59

criar uma rede ad hoc utilizando o Macintosh 53
criar uma rede ad hoc utilizando o Windows 53
descrição geral do funcionamento em rede 58
informações de segurança 59
informações necessárias para configurar a impressão sem fios 47
instalar impressora em (Macintosh) 48
instalar impressora em (Windows) 48
intensidade do sinal 63
interferência 64
resolução de problemas 132
segurança 58
SSID 57
tipos de rede sem fios 62
rede sem fios ad hoc
adicionar impressora 56
criar utilizando o Macintosh 53
criar utilizando o Windows 53
reduzir uma imagem 102
reencaminhar um fax 109
Reino Unido
instruções especiais de configuração da rede sem fios 50
relatórios, actividade de fax 112
remover os tinteiros 116
repetir uma imagem 104
repor
predefinições de fábrica do servidor de impressão sem fios interno 149
resolução de problemas
Centro de suporte 125
problemas de comunicação da impressora 130
rede sem fios 132
resolução de problemas da configuração
botão de alimentação não fica activo 126
idioma incorrecto apresentado no visor 125
não é possível imprimir uma página 127
não foi possível instalar o software 126
resolução de problemas de fax
consegue enviar mas não consegue receber faxes 151
consegue receber mas não consegue enviar faxes 152
ID de chamadas não apresentado 154
impressora recebe um fax em branco 153
má qualidade de impressão do fax recebido 154
não é possível enviar nem receber faxes 149
resolução de problemas de rede sem fios
alterar definições de rede sem fios após a instalação (Mac) 51
alterar definições de rede sem fios após a instalação (Windows) 51
impressora de rede não apresentada na lista de selecção de impressoras durante a instalação (Windows) 134
impressora não consegue ligar à rede sem fios 136
Indicador luminoso Wi-Fi continua cor-de-laranja 147
indicador luminoso Wi-Fi está cor-de-laranja intermitente 141, 144
Indicador Wi-Fi não activo 139
resolução de problemas, configuração
botão de alimentação não fica activo 126
idioma incorrecto apresentado no visor 125
não é possível imprimir uma página 127
não foi possível instalar o software 126
resolução de problemas, fax
consegue enviar mas não consegue receber faxes 151
consegue receber mas não consegue enviar faxes 152
ID de chamadas não apresentado 154
impressora recebe um fax em branco 153
má qualidade de impressão do fax recebido 154
não é possível enviar nem receber faxes 149
resolução de problemas, mensagens de erro
erro da linha telefónica 156
erro de fax 154
erro de fax remoto 155
falha na ligação 158
linha telefónica ocupada 156
modo de fax não suportado 155
sem resposta 157
resolução de problemas, rede sem fios
alterar definições de rede sem fios após a instalação (Mac) 51
alterar definições de rede sem fios após a instalação (Windows) 51
impressora de rede não apresentada na lista de selecção de impressoras durante a instalação (Windows) 134
impressora não consegue ligar à rede sem fios 136
Indicador luminoso Wi-Fi continua cor-de-laranja 147
indicador luminoso Wi-Fi está cor-de-laranja intermitente 141, 144
Indicador Wi-Fi não activo 139
resolver problemas de comunicação da impressora 130
retomar
trabalhos de impressão 85
reutilizar os tinteiros 117
rodapé do fax, configurar 112

S

segurança
rede sem fios 58
segurança de rede 59
sem fios 51, 65
impressora não imprime 139
Macintosh 52
resolução de problemas 139, 149
sem rede sem fios 53
servidor de impressão sem fios não instalado 148
servidor de impressão sem fios interno
repor predefinições de fábrica 149
sinal da rede sem fios
intensidade 63

software
  Centro de suporte 125
  controlador XPS 31
  remover e reinstalar 130
software da impressora para Mac
  utilizar 34
software Windows
  Abbyy Sprint OCR 32
  Barra de ferramentas 32
  Centro de suporte 32
  Fast Pics 32
  Ferramentas para o Office 32
  Preferências de impressão 32
  Productivity Studio 32
  Software de soluções de fax 32
  Utilitário de configuração da rede sem fios 32
  Utilitário de configuração do fax 32
SSID
  ad hoc 53
  localizar 57
  rede sem fios 57
suporte do papel 20
suporte do tinteiro 20

T

tabuleiro de saída do papel 20
tampa da unidade de frente e verso 20
tampa superior 20
TCP/IP 66
tinteiros
  alinhar 118
  encomendar 122
  instalar 115
  limpar 119, 120
  preservar 121
  remover 116
  reutilizar 117
  utilizar Lexmark genuíno 117
tinteiros, imprimir
  alinhar 118
  encomendar 122
  instalar 115
  limpar 119, 120
  preservar 121
  remover 116
  utilizar Lexmark genuíno 117
tipo de papel
  seleccionar automaticamente 76
trabalhos de impressão, cancelar 86
trabalhos de impressão, retomar 85
transparências
  colocar 69

U

última página primeiro, imprimir 79
unidade de digitalização 20
unidade flash
  imprimir documentos a partir de 80
  imprimir fotografias utilizando a folha de prova 94
  inserir 89
USB 51, 65
  cabo 62
  Macintosh 52
utilizar
  menus da impressora 26
  software da impressora para Mac 34
utilizar adaptador RJ11 36

V

várias chaves WEP 68
várias cópias, imprimir 78
verificar
  níveis de tinta 119
vidro do digitalizador 20
  colocar documentos 73
  limpar 121
VPN
  perder a ligação à impressora 149

W

Web site
  localizar 10
WEP 58
  ad hoc 53
Wi-Fi Protected Setup 57
Windows
  instalar impressora na rede sem fios 48
WPA 58
WPA2 58
WPS 57